This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

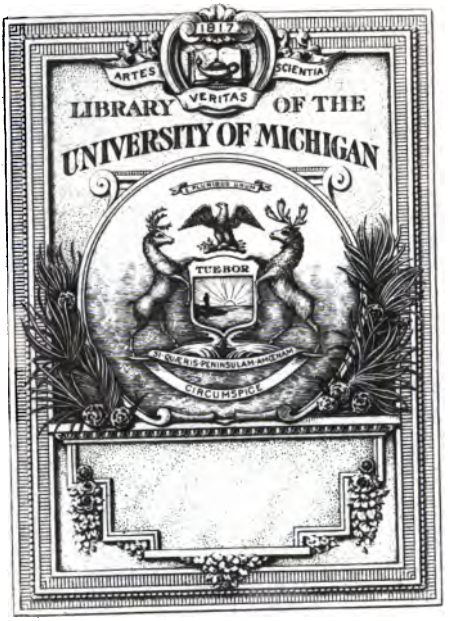
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



RECEIVED IN EXCHANGE
FROM
Temple University

HG
1626
.C2
1920

TABLES OF VALUES

CORRECT TO THE NEAREST
SIXTH DECIMAL

OF

Bonds for $100

YIELDING 5% TO 8%,
PAYABLE HALF-YEARLY.

ISSUED BY
THE DEPARTMENT OF INSURANCE,
OTTAWA.

DECEMBER 1, 1916.

OTTAWA: Printed by J. DE L. TACHÉ, Printer to the King's Most Excellent Majesty, 1916.

75425—A

COPYRIGHT, CANADA, 1917,
BY THE
SUPERINTENDENT OF INSURANCE
FOR THE
DOMINION OF CANADA.

SECOND EDITION,
JULY, 1917.

THIRD EDITION,
DECEMBER, 1918.

FOURTH EDITION,
FEBRUARY, 1920.

Exchange
Temple Univ.
6-30-40

CONTENTS.

	Page.
Introduction	v
Values, yielding 5% to 8%, payable half-yearly, of—	
4 per cent. Bonds	1–17
4½ per cent. Bonds	18–34
5 per cent. Bonds	35–51
5½ per cent. Bonds	52–68
6 per cent. Bonds	69–85
6½ per cent. Bonds	86–95
7 per cent. Bonds	96–105
7½ per cent. Bonds	106–115
8 per cent. Bonds	116–125

2730

INTRODUCTION.

The Tables contained in this volume were constructed by the Department primarily for its own convenience in valuing the securities of insurance companies in Canada for the purpose of its annual report, and the volume has been prepared in order that the Tables may be made available for the insurance companies and the public generally.

During the last two years all Canadian bonds and debentures have been valued to yield over 5% and a very large proportion to yield over 6%, and as the existing volumes of Bond Tables contain the values at convenient intervals only for yield rates up to 5%, or at the most up to 6%, frequent interpolations were necessary to obtain the values for the higher yield rates. It was, therefore, deemed desirable to construct Tables covering a somewhat wider range than those available at the present time.

The volume contains the values, correct to the nearest sixth decimal, of a $100 bond issued at rates of interest, 4, 4½, 5, 5½, 6, 6½, 7, 7½ and 8 per cent., payable half-yearly, to yield 5% to 8%, payable half-yearly, proceeding by intervals of .05%. The durations covered are the half years up to 50 years in the case of bonds issued at 4% to 6% inclusive, and up to 30 years in the case of bonds issued at the higher rates.

If, as is frequently predicted, the present high rates of interest are to persist for an indefinite period, the Tables will probably be found to have a permanent value, but even if their use should be restricted to the limited periods of financial stringency which, whatever may be the general future trend of interest rates, are almost certain from time to time to recur, it is believed that their value will be sufficient to justify the work given to their preparation.

The actual work of construction of the Tables has been supervised by Mr. R. W. Warwick, M.A., A.I.A., A.A.S., of the Department, who has also been charged with the revision of the proofs.

G. D. FINLAYSON,
Superintendent of Insurance.

DEPARTMENT OF INSURANCE,
December 1, 1916.

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	99·512195	99·036288	98·571968	98·119013	97·677066	97·245937
5 05	99·487930	98·988471	98·501313	98·026152	97·562694	97·110650
5 10	99·463676	98·940689	98·430706	97·933404	97·448468	96·975590
5 15	99·439435	98·892941	98·360167	97·840767	97·334406	96·840757
5 20	99·415205	98·845229	98·289697	97·748342	97·220509	96·706149
5 25	99·390987	98·797551	98·219294	97·655929	97·106776	96·571767
5 30	99·366780	98·749908	98·148960	97·563527	96·993207	96·437610
5 35	99·342586	98·702299	98·078694	97·471336	96·879801	96·303678
5 40	99·318403	98·654726	98·008496	97·379256	96·766559	96·169970
5 45	99·294232	98·607186	97·938366	97·287287	96·653480	96·036486
5 50	99·270073	98·559682	97·868303	97·195429	96·540564	95·903225
5 55	99·245926	98·512212	97·798309	97·103681	96·427810	95·770187
5 60	99·221790	98·464776	97·728381	97·012044	96·315218	95·637372
5 65	99·197666	98·417375	97·658522	96·920517	96·202788	95·504778
5 70	99·173554	98·370008	97·588730	96·829100	96·090520	95·372407
5 75	99·149453	98·322676	97·519005	96·737793	95·978414	95·240257
5 80	99·125364	98·275378	97·449347	96·646596	95·866469	95·108327
5 85	99·101287	98·228115	97·379757	96·555508	95·754684	94·976618
5 90	99·077222	98·180886	97·310234	96·464530	95·643060	94·845129
5 95	99·053168	98·133691	97·240778	96·373661	95·531596	94·713850
6 00	99·029126	98·086530	97·171389	96·282902	95·420293	94·582809
6 05	99·005096	98·039404	97·102066	96·192251	95·309149	94·451977
6 10	98·981077	97·992312	97·032811	96·101709	95·198165	94·321363
6 15	98·957070	97·945254	96·963622	96·011275	95·087340	94·190968
6 20	98·933075	97·898230	96·894500	95·920951	94·976674	94·060789
6 25	98·909091	97·851240	96·825445	95·830734	94·866168	93·930826
6 30	98·885119	97·804284	96·756455	95·740626	94·755818	93·801083
6 35	98·861158	97·757362	96·687533	95·650625	94·645627	93·671555
6 40	98·837209	97·710474	96·618676	95·560733	94·535594	93·542242
6 45	98·813272	97·663620	96·549886	95·470948	94·425719	93·413145
6 50	98·789346	97·616800	96·481162	95·381271	94·316001	93·284263
6 55	98·765432	97·570014	96·412505	95·291701	94·206440	93·155595
6 60	98·741530	97·523262	96·343913	95·202239	94·097037	93·027141
6 65	98·717639	97·476543	96·275387	95·112883	93·987789	92·898901
6 70	98·693759	97·429859	96·206927	95·023635	93·878699	92·770874
6 75	98·669891	97·383208	96·138532	94·934493	93·769764	92·643060
6 80	98·646035	97·336591	96·070204	94·845458	93·660985	92·515459
6 85	98·622190	97·290007	96·001941	94·756530	93·552361	92·388070
6 90	98·598357	97·243457	95·933743	94·667707	93·443893	92·260892
6 95	98·574535	97·196941	95·865611	94·578991	93·335580	92·133926
7 00	98·550725	97·150459	95·797545	94·490381	93·227421	92·007170
7 05	98·526926	97·104010	95·729543	94·401877	93·119418	91·880625
7 10	98·503139	97·057594	95·661607	94·313478	93·011568	91·754290
7 15	98·479363	97·011212	95·593736	94·225186	92·903872	91·628165
7 20	98·455598	96·964863	95·525930	94·136998	92·796330	91·502249
7 25	98·431846	96·918548	95·458189	94·048916	92·688942	91·376542
7 30	98·408104	96·872266	95·390513	93·960939	92·581706	91·251043
7 35	98·384374	96·826018	95·322901	93·873066	92·474624	91·125752
7 40	98·360656	96·779803	95·255355	93·785299	92·367694	91·000669
7 45	98·336949	96·733621	95·187873	93·697636	92·260917	90·875794
7 50	98·313253	96·687473	95·120456	93·610078	92·154292	90·751125
7 55	98·289569	96·641358	95·053103	93·522624	92·047819	90·626662
7 60	98·265896	96·595275	94·985815	93·435274	91·941497	90·502406
7 65	98·242235	96·549227	94·918591	93·348028	91·835327	90·378355
7 70	98·218584	96·503211	94·851431	93·260887	91·729306	90·254510
7 75	98·194946	96·457228	94·784335	93·173849	91·623440	90·130869
7 80	98·171319	96·411279	94·717304	93·086914	91·517723	90·007433
7 85	98·147703	96·365362	94·650337	93·000089	91·412156	89·884201
7 90	98·124098	96·319479	94·583433	92·913356	91·306739	89·761173
7 95	98·100505	96·273628	94·516594	92·826731	91·201473	89·638348
8 00	98·076923	96·227811	94·449818	92·740210	91·096355	89·515726

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	96·825305	96·414931	96·014667	95·622868	95·242896	94·871118
5 05	96·669740	96·239687	95·820227	95·411096	95·012042	94·622816
5 10	96·514471	96·064819	95·626347	95·198778	94·781841	94·375272
5 15	96·359500	95·890324	95·432926	94·987010	94·552289	94·128481
5 20	96·204824	95·716203	95·239963	94·775793	94·323385	93·882441
5 25	96·050443	95·542454	95·047458	94·565123	94·095126	93·637151
5 30	95·896357	95·369076	94·855408	94·355000	93·867511	93·392607
5 35	95·742564	95·196069	94·663812	94·145422	93·640538	93·148807
5 40	95·589065	95·023433	94·472670	93·936388	93·414204	92·905749
5 45	95·435859	94·851164	94·281980	93·727895	93·188508	92·663430
5 50	95·282944	94·679254	94·091741	93·519943	92·963448	92·421847
5 55	95·130321	94·507701	93·901952	93·312529	92·739021	92·180999
5 60	94·977988	94·336504	93·712611	93·105653	92·515227	91·940882
5 65	94·825946	94·165763	93·523718	92·899312	92·292061	91·701494
5 70	94·674192	93·995326	93·335270	92·693506	92·069524	91·462833
5 75	94·522728	93·825252	93·147268	92·488232	91·847613	91·224897
5 80	94·371552	93·655541	92·959710	92·283489	91·626325	90·987682
5 85	94·220663	93·486192	92·772594	92·079275	91·405660	90·751187
5 90	94·070062	93·317204	92·585920	91·875590	91·185614	90·515410
5 95	93·919747	93·148576	92·399686	91·672431	90·966187	90·280347
6 00	93·769717	92·980308	92·213891	91·469797	90·747376	90·045996
6 05	93·619973	92·812398	92·028534	91·267687	90·529179	89·812355
6 10	93·470513	92·644845	91·843615	91·066099	90·311595	89·579423
6 15	93·321336	92·477649	91·659131	90·865031	90·094621	89·347195
6 20	93·172443	92·310808	91·475081	90·664482	89·878256	89·115670
6 25	93·023833	92·144323	91·291465	90·464451	89·662498	88·884846
6 30	92·875505	91·978192	91·108281	90·264936	89·447344	88·654721
6 35	92·727458	91·812414	90·925528	90·065935	89·232794	88·425291
6 40	92·579692	91·646988	90·743206	89·867448	89·018845	88·196555
6 45	92·432206	91·481915	90·561312	89·669472	88·805495	87·968510
6 50	92·285000	91·317191	90·379846	89·472006	88·592742	87·741155
6 55	92·138073	91·152818	90·198807	89·275049	88·380585	87·514486
6 60	91·991424	90·988794	90·018193	89·078600	88·169022	87·288501
6 65	91·845053	90·825118	89·838004	88·882656	87·958051	87·063199
6 70	91·698959	90·661789	89·658238	88·687216	87·747670	86·838577
6 75	91·553142	90·498807	89·478894	88·492280	87·537877	86·614633
6 80	91·407601	90·336171	89·299972	88·297845	87·328670	86·391364
6 85	91·262335	90·173880	89·121469	88·103910	87·120049	86·168768
6 90	91·117344	90·011932	88·943385	87·910474	86·912010	85·946844
6 95	90·972627	89·850328	88·765719	87·717535	86·704552	85·725588
7 00	90·828184	89·689067	88·588470	87·525092	86·497673	85·504999
7 05	90·684014	89·528147	88·411637	87·333143	86·291372	85·285074
7 10	90·540116	89·367568	88·235217	87·141688	86·085647	85·065811
7 15	90·396491	89·207329	88·059212	86·950723	85·880496	84·847208
7 20	90·253136	89·047429	87·883619	86·760250	85·675917	84·629263
7 25	90·110052	88·887867	87·708436	86·570264	85·471908	84·411974
7 30	89·967239	88·728643	87·533665	86·380767	85·268468	84·195338
7 35	89·824695	88·569756	87·359302	86·191755	85·065594	83·979353
7 40	89·682420	88·411205	87·185347	86·003228	84·863286	83·764018
7 45	89·540413	88·252989	87·011800	85·815184	84·661542	83·549329
7 50	89·398674	88·095108	86·838658	85·627622	84·460359	83·335286
7 55	89·257203	87·937560	86·665921	85·440541	84·259736	83·121885
7 60	89·115998	87·780345	86·493588	85·253939	84·059671	82·909125
7 65	88·975059	87·623462	86·321658	85·067814	83·860163	82·697003
7 70	88·834386	87·466910	86·150130	84·882166	83·661210	82·485517
7 75	88·693978	87·310688	85·979002	84·696994	83·462810	82·274666
7 80	88·553834	87·154797	85·808274	84·512294	83·264961	82·064447
7 85	88·413954	86·999234	85·637944	84·328068	83·067662	81·854856
7 90	88·274337	86·843999	85·468012	84·144312	82·870911	81·645893
7 95	88·134983	86·689091	85·298477	83·961026	82·674706	81·437553
8 00	87·995891	86·534510	85·129337	83·778208	82·479047	81·229832

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	94·508408	94·154544	93·808311	93·472499	93·143901	92·823313
5 05	94·243176	93·872886	93·511715	93·159439	92·815839	92·480701
5 10	93·978812	93·592210	93·215222	92·847608	92·489135	92·139576
5 15	93·715811	93·312514	92·919829	92·537001	92·163783	91·799935
5 20	93·453672	93·033793	92·625530	92·227612	91·839777	91·461771
5 25	93·192890	92·756044	92·332321	91·919435	91·517111	91·125078
5 30	92·929963	92·479263	92·040198	91·612467	91·195779	90·789648
5 35	92·669888	92·203446	91·749156	91·306702	90·875775	90·456075
5 40	92·410661	91·928590	91·459191	91·002134	90·557092	90·128751
5 45	92·152280	91·654690	91·170299	90·698758	90·239726	89·792870
5 50	91·894742	91·381744	90·882476	90·396570	89·923669	89·463425
5 55	91·638043	91·109748	90·595716	90·095564	89·608917	89·135409
5 60	91·382181	90·838697	90·310017	89·795736	89·295463	88·808816
5 65	91·127152	90·568599	90·025372	89·497080	88·983302	88·483639
5 70	90·872954	90·299421	89·741780	89·199592	88·672427	88·159871
5 75	90·619584	90·031187	89·459234	88·903265	88·362834	87·837508
5 80	90·367038	89·763886	89·177731	88·609097	88·054516	87·516536
5 85	90·115314	89·497512	88·897267	88·314080	87·747467	87·196954
5 90	89·864410	89·232064	88·617837	88·021212	87·441652	86·878759
5 95	89·614321	88·967536	88·339438	87·729486	87·137156	86·561938
6 00	89·365045	88·703927	88·062065	87·438898	86·833882	86·246487
6 05	89·116579	88·441232	87·785714	87·149443	86·531855	85·933409
6 10	88·868920	88·179447	87·510381	86·861117	86·231069	85·619669
6 15	88·622066	87·918570	87·236061	86·573914	85·931519	85·308259
6 20	88·376014	87·658597	86·962752	86·287829	85·633200	84·998254
6 25	88·130760	87·399525	86·690448	86·002859	85·336106	84·689557
6 30	87·886302	87·141350	86·419146	85·718998	85·040231	84·382192
6 35	87·642637	86·884068	86·148842	85·436242	84·745570	84·076152
6 40	87·399762	86·627677	85·879532	85·154585	84·452117	83·771431
6 45	87·157675	86·372173	85·611211	84·874024	84·159868	83·468024
6 50	86·916372	86·117552	85·343876	84·594553	83·868816	83·165924
6 55	86·675852	85·863812	85·077523	84·316168	83·578957	82·865125
6 60	86·436110	85·610948	84·812148	84·038865	83·290286	82·565620
6 65	86·197144	85·358959	84·547746	83·762639	83·002796	82·267404
6 70	85·958952	85·107840	84·284315	83·487484	82·716482	81·970471
6 75	95·721531	84·857588	84·021850	83·213398	82·431340	81·674815
6 80	85·484878	84·608199	83·760348	82·940375	82·147364	81·380430
6 85	85·248990	84·359672	83·499803	82·668410	81·864549	81·087309
6 90	85·013865	84·112001	83·240214	82·397500	81·582890	80·795447
6 95	84·779500	83·865185	82·981575	82·127640	81·302382	80·504839
7 00	84·545892	83·619220	82·723884	81·858825	81·023019	80·215477
7 05	84·313039	83·374102	82·467135	81·591051	80·744797	79·927357
7 10	84·080938	83·129829	82·211327	81·324313	80·467710	79·640473
7 15	83·849585	82·886397	81·956453	81·058608	80·191753	79·354818
7 20	83·618980	82·643803	81·702512	80·793931	79·916922	79·070388
7 25	83·388118	82·402044	81·449500	80·530277	79·643211	78·787176
7 30	83·159998	82·161117	81·197412	80·267643	79·370615	78·505176
7 35	82·931616	81·921019	80·946244	80·006023	79·099130	78·224384
7 40	82·703971	81·681746	80·695994	79·745414	78·828750	77·944793
7 45	82·477059	81·443296	80·446658	79·485812	78·559471	77·666398
7 50	82·250878	81·205665	80·198232	79·227211	78·291288	77·389183
7 55	82·025425	80·968851	79·950711	78·969609	78·024195	77·113173
7 60	81·800698	80·732850	79·704094	78·713000	77·758189	76·838332
7 65	81·576694	80·497659	79·458376	78·457381	77·493264	76·564665
7 70	81·353411	80·263275	79·213553	78·202747	77·229415	76·292167
7 75	81·130846	80·029695	78·969622	77·949095	76·966638	76·020831
7 80	80·908997	79·796917	78·726580	77·696420	76·704928	75·750652
7 85	80·687860	79·564936	78·484423	77·444718	76·444280	75·481626
7 90	80·467434	79·333751	78·243147	77·193984	76·184689	75·213746
7 95	80·247717	79·103358	78·002749	76·944216	75·926152	74·947008
8 00	80·028704	78·873754	77·763225	76·695409	75·668662	74·681406

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	92·510584	92·205419	91·907728	91·617293	91·333945	91·057507
5 05	92·153818	91·834984	91·524003	91·220631	90·924829	90·636263
5 10	91·798709	91·466318	91·142192	90·826126	90·517919	90·217376
5 15	91·445221	91·099411	90·762282	90·433616	90·113201	89·800830
5 20	91·093344	90·734254	90·384263	90·043141	89·710664	89·386612
5 25	90·743072	90·370836	90·006125	89·654689	89·310294	88·974708
5 30	90·394397	90·009154	89·633857	89·268348	88·912078	88·565103
5 35	90·047309	89·649193	89·261449	88·883808	88·516004	88·157784
5 40	89·701802	89·290947	88·890893	88·501356	88·122060	87·752736
5 45	89·357868	88·934405	88·522176	88·120882	87·730233	87·349947
5 50	89·015499	88·579561	88·155290	87·742375	87·340511	86·949402
5 55	88·674687	88·226404	87·790225	87·365824	86·952881	86·551089
5 60	88·335424	87·874927	87·426971	86·991217	86·567332	86·154992
5 65	87·997704	87·525119	87·065518	86·618545	86·183851	85·761100
5 70	87·661518	87·176974	86·705857	86·247795	85·802426	85·369398
5 75	87·326858	86·830482	86·347978	85·878958	85·423045	84·979874
5 80	86·993713	86·485635	85·991871	85·512022	85·045697	84·592514
5 85	86·662090	86·142424	85·637526	85·146977	84·670369	84·207305
5 90	86·331966	85·800841	85·284935	84·783813	84·297050	83·824235
5 95	86·003339	85·460877	84·934088	84·422518	83·925728	83·443290
6 00	85·676201	85·122525	84·584976	84·063063	83·556392	83·064458
6 05	85·350545	84·785776	84·237589	83·705497	83·189029	82·687726
6 10	85·026365	84·450621	83·891918	83·349750	82·823629	82·313081
6 15	84·703652	84·117053	83·547953	82·995831	82·460181	81·940510
6 20	84·382400	83·785063	83·205687	82·643731	82·098672	81·570002
6 25	84·062601	83·454843	82·865109	82·293439	81·739092	81·201544
6 30	83·744248	83·125786	82·526210	81·944944	81·381429	80·835123
6 35	83·427334	82·798482	82·188982	81·598233	81·025673	80·470727
6 40	83·111852	82·472725	81·853416	81·253310	80·671812	80·108345
6 45	82·797795	82·148506	81·519502	80·910150	80·319835	79·747963
6 50	82·485156	81·825817	81·187232	80·568748	79·969732	79·389571
6 55	82·173928	81·504651	80·856598	80·229095	79·621491	79·033185
6 60	81·864105	81·185000	80·527589	79·891180	79·275102	78·678705
6 65	81·555678	80·866855	80·200199	79·554995	78·930554	78·326208
6 70	81·248642	80·550210	79·874417	79·220529	78·587837	77·975652
6 75	80·942989	80·235056	79·550236	78·887773	78·246939	77·627027
6 80	80·638714	79·921386	79·227646	78·556718	77·907851	77·280320
6 85	80·335808	79·609193	78·906640	78·227354	77·570562	76·935520
6 90	80·034265	79·298468	78·587209	77·899671	77·235061	76·592616
6 95	79·734080	78·989205	78·269345	77·573660	76·901339	76·251596
7 00	79·435244	78·681395	77·953039	77·249313	76·569384	75·912449
7 05	79·137752	78·375032	77·638282	76·926619	76·239188	75·575163
7 10	78·841596	78·070107	77·325068	76·605570	75·910739	75·239728
7 15	78·546771	77·766615	77·013386	76·286156	75·584027	74·906133
7 20	78·253270	77·464546	76·703230	75·968369	75·259043	74·574366
7 25	77·961086	77·163895	76·394591	75·652199	74·935777	74·244417
7 30	77·670214	76·864654	76·087461	75·337637	74·614219	73·916274
7 35	77·380645	76·566815	75·781832	75·024576	74·294358	73·589928
7 40	77·092375	76·270371	75·477697	74·713304	73·976185	73·265367
7 45	76·805397	75·975316	75·175046	74·403515	73·659691	72·942580
7 50	76·519704	75·681643	74·873872	74·095299	73·344886	72·621558
7 55	76·235291	75·389343	74·574168	73·788647	73·031700	72·302289
7 60	75·952151	75·098411	74·275926	73·483551	72·720184	71·984763
7 65	75·670277	74·808839	73·979137	73·180002	72·410308	71·668970
7 70	75·389664	74·520621	73·683794	72·877992	72·102062	71·354899
7 75	75·110306	74·233749	73·389890	72·577512	71·795438	71·042540
7 80	74·832197	73·948216	73·097417	72·278553	71·490427	70·731883
7 85	74·555329	73·664017	72·806367	71·981108	71·187018	70·422918
7 90	74·279698	73·381143	72·516732	71·685168	70·885208	70·115635
7 95	74·005296	73·099589	72·228506	71·390724	70·584972	69·810023
8 00	73·732121	72·819347	71·941680	71·097769	70·286317	69·506074

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	90·787812	90·824694	90·857995	90·017586	89·773225	89·534854
5 05	90·354905	90·080278	89·812513	89·551240	89·296601	89·048126
5 10	89·924306	89·638524	89·359648	89·088101	88·822112	88·564711
5 15	89·495300	89·199415	88·909963	88·627817	88·352734	88·084557
5 20	89·070772	88·762936	88·462900	88·170468	87·885447	87·607648
5 25	88·647705	88·329067	88·018580	87·716094	87·421227	87·133980
5 30	88·227085	87·897794	87·577003	87·264494	86·960058	86·663471
5 35	87·808896	87·469097	87·138152	86·815828	86·501903	86·196155
5 40	87·393122	87·042963	86·702008	86·370017	86·046755	85·731991
5 45	86·979749	86·619371	86·268553	85·927041	85·594580	85·270955
5 50	86·568762	86·198308	85·837769	85·486880	85·145382	84·813024
5 55	86·160145	85·779756	85·409639	85·049515	84·699114	84·358175
5 60	85·753883	85·363700	84·984144	84·614936	84·255764	83·906386
5 65	85·349963	84·950122	84·561267	84·183094	83·815312	83·457633
5 70	84·948369	84·539003	84·140990	83·754001	83·377735	83·011896
5 75	84·549057	84·130340	83·722286	83·327628	82·943015	82·569151
5 80	84·152103	83·724104	83·308167	82·903953	82·511130	82·129378
5 85	83·757401	83·320283	82·895587	82·482960	82·082060	81·692553
5 90	83·364968	82·918862	82·485539	82·064632	81·655786	81·258656
5 95	82·974790	82·519825	82·078005	81·649948	81·232288	80·827665
6 00	82·586852	82·123158	81·672969	81·238892	80·811545	80·399559
6 05	82·201141	81·728844	81·270414	80·825444	80·393539	79·974316
6 10	81·817642	81·336868	80·870323	80·417587	79·978250	79·551917
6 15	81·436343	80·947216	80·472681	80·012303	79·565659	79·132339
6 20	81·057228	80·559872	80·077470	79·609574	79·155745	78·715563
6 25	80·680285	80·174822	79·684876	79·208382	78·749492	78·301588
6 30	89·305500	79·792050	79·294280	78·811711	78·343879	77·890334
6 35	79·932859	79·411543	78·906268	78·416543	77·941888	77·481840
6 40	79·562350	79·033284	78·520624	78·023861	77·542501	77·076067
6 45	79·193958	78·657261	78·137332	77·633647	77·145699	76·672994
6 50	78·827671	78·283469	77·756377	77·245886	76·751463	76·272909
6 55	78·463476	77·911863	77·377742	76·860558	76·359776	75·874874
6 60	78·101360	77·542459	77·001412	75·477650	75·970619	75·479786
6 65	77·741309	77·175233	76·627373	76·097143	75·583975	75·087322
6 70	77·383311	76·810171	76·255608	75·719021	75·199826	74·697461
6 75	77·027354	76·447259	75·886108	75·343288	74·818155	74·310186
6 80	76·673424	76·086483	75·518843	74·969867	74·438943	73·925477
6 85	76·321509	75·727880	75·153812	74·598803	74·062174	73·543315
6 90	75·971596	75·371286	74·790997	74·230060	73·687830	73·163683
6 95	75·623673	75·016588	74·430883	73·863621	73·315894	72·786561
7 00	75·277728	74·664472	74·071953	73·499472	72·946349	72·411932
7 05	74·933748	74·314174	73·715696	73·137595	72·579179	72·039777
7 10	74·591722	73·965932	73·361595	72·777977	72·214367	71·670079
7 15	74·251637	73·619731	73·009637	72·420600	71·851895	71·302819
7 20	73·913481	73·275561	72·659606	72·065451	71·491748	70·937981
7 25	73·577242	72·933408	72·312068	71·712514	71·133910	70·575546
7 30	73·242908	72·593255	71·966478	71·361773	70·778363	70·215497
7 35	72·910468	72·255094	71·623950	71·013215	70·425092	69·857818
7 40	72·579910	71·918911	71·281495	70·666823	70·074082	69·502490
7 45	72·251232	71·584693	70·942099	70·322583	69·725315	69·149496
7 50	71·924398	71·252427	70·604749	69·980481	68·378777	68·798821
7 55	71·599411	70·922102	70·269431	69·640502	69·034451	68·450447
7 60	71·276265	70·593704	69·936131	69·302631	68·692323	68·104357
7 65	70·954943	70·267222	69·604837	68·966355	68·352376	67·760536
7 70	70·635435	69·942643	69·275535	68·633158	68·014596	67·418966
7 75	70·317728	69·619955	68·948212	68·301527	67·678967	67·079632
7 80	70·001813	69·299146	68·623354	67·971949	67·345475	66·742517
7 85	69·687677	68·980204	68·299450	67·644407	67·014104	66·407605
7 90	69·375310	68·663117	67·977987	67·318890	66·684839	66·074881
7 95	69·064702	68·347874	67·658450	66·995384	66·357666	65·744329
8 00	68·755840	68·034462	67·340829	66·673874	66·032571	65·415933

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	15½ Years	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	89·302296	89·075411	88·854060	88·638107	88·427421	88·221874
5 05	88·808789	88·569412	88·335856	88·112978	87·894638	87·680700
5 10	88·312737	88·067027	87·827423	87·593787	87·365955	87·143788
5 15	87·823112	87·568220	87·319745	87·077501	86·841336	86·611100
5 20	87·336889	87·072991	86·815761	86·565088	86·320749	86·083601
5 25	86·854042	86·581283	86·315891	86·058517	85·804158	85·558254
5 30	86·374545	86·093079	85·818878	85·551757	85·291531	85·039024
5 35	85·898374	85·608351	85·325682	85·050775	84·782834	84·521874
5 40	85·425503	85·127072	84·836487	84·553541	84·278034	84·009770
5 45	84·955907	84·649216	84·350660	84·060024	83·777099	83·501678
5 50	84·489561	84·174755	83·868375	83·570195	83·279995	82·997582
5 55	84·026441	83·703665	83·389603	83·084022	82·786691	82·497388
5 60	83·566523	83·235917	82·914316	82·601475	82·297155	82·001123
5 65	83·109782	82·771488	82·442487	82·122526	81·811355	81·508733
5 70	82·656194	82·310350	81·974088	81·647144	81·329260	81·020185
5 75	82·205736	81·852478	81·508691	81·175301	80·850840	80·535446
5 80	81·758384	81·397847	81·047470	80·706968	80·376062	80·054482
5 85	81·314115	80·946432	80·589198	80·242116	79·904898	79·577263
5 90	80·872905	80·498208	80·134248	79·780717	79·437316	79·103755
5 95	80·434732	80·053150	79·682593	79·322742	78·973286	78·633927
6 00	79·999572	79·611234	79·234208	78·868163	78·512780	78·167748
6 05	79·567402	79·172436	78·789067	78·416954	78·055767	77·705185
6 10	79·138201	78·736731	78·347143	77·969086	77·602219	77·246209
6 15	78·711947	78·304096	77·908412	77·524533	77·152105	76·790789
6 20	78·288616	77·874506	77·472848	77·083267	76·705399	76·338894
6 25	77·868187	77·447939	77·040426	76·645251	76·262072	75·890494
6 30	77·450639	77·024371	76·611121	76·210499	75·822094	75·445559
6 35	77·035949	76·603779	76·184908	75·778927	75·385439	75·004060
6 40	76·624096	76·186139	75·761763	75·350545	74·952079	74·565968
6 45	76·215059	75·771430	75·341662	74·925320	74·521986	74·131253
6 50	75·808817	75·359629	74·924580	74·503225	74·095133	73·699337
6 55	75·405348	74·950713	74·510494	74·084235	73·671494	73·271841
6 60	75·004633	74·544660	74·099380	73·668325	73·251041	72·847087
6 65	74·606651	74·141448	73·691215	73·255470	72·833748	72·425597
6 70	74·211380	73·741055	73·285975	72·845646	72·419589	72·007343
6 75	73·818802	73·343460	72·883637	72·438827	72·008538	71·592298
6 80	73·428894	72·948641	72·484179	72·034989	71·600570	71·180435
6 85	73·041639	72·556576	72·087577	71·634109	71·195657	70·771726
6 90	72·657016	72·167246	71·693809	71·236162	70·793777	70·366145
6 95	72·275005	71·780628	71·302854	70·841125	70·394902	69·963664
7 00	71·895588	71·398702	70·914688	70·448974	69·999008	69·564259
7 05	71·518742	71·015447	70·529290	70·059686	69·606072	69·167903
7 10	71·144451	70·636843	70·146637	69·673237	69·216067	68·774570
7 15	70·772696	70·260869	69·766710	69·289606	68·828971	68·384234
7 20	70·403457	69·887506	69·389485	68·908769	68·444758	67·996871
7 25	70·036715	69·516734	69·014942	68·530704	68·063406	67·612454
7 30	69·672453	69·148532	68·643060	68·155388	67·684890	67·230960
7 35	69·310651	68·782880	68·273818	67·782800	67·309187	66·852363
7 40	68·951292	68·419761	67·907194	67·412917	66·936274	66·476639
7 45	68·594357	68·059153	67·543170	67·045717	66·566129	66·103764
7 50	68·239827	67·701039	67·181724	66·681180	66·198727	65·733713
7 55	67·887687	67·345398	66·822836	66·319283	65·834048	65·366464
7 60	67·537916	66·992212	66·466486	65·960006	65·472067	65·001991
7 65	67·190499	66·641463	66·112654	65·603327	65·112764	64·640273
7 70	66·845417	66·293132	65·761331	65·249226	64·756115	64·281286
7 75	66·502654	65·947200	65·412467	64·897682	64·402100	63·925006
7 80	66·162191	65·603649	65·066072	64·548674	64·050697	63·571412
7 85	65·824013	65·262461	64·722118	64·202182	63·701884	63·220480
7 90	65·488101	64·923619	64·380585	63·858187	63·355639	62·872188
7 95	65·154440	64·587103	64·041455	63·516668	63·011943	62·526514
8 00	64·823013	64·252897	63·704709	63·177604	62·670774	62·183436

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	88·621261	87·268899	87·634628	87·448612	87·268899	87·098657
5 05	87·472062	87·268802	87·069685	86·876357	86·687498	86·502200
5 10	86·327146	86·715891	86·509633	86·309009	86·113124	85·922110
5 15	86·186644	86·167323	85·954495	85·746532	85·543770	85·346107
5 20	85·050453	85·634268	85·423760	85·188250	84·978986	84·775320
5 25	85·318940	85·085184	84·887041	84·688046	84·418325	84·229427
5 30	84·791060	84·550473	84·316096	84·087770	83·865320	83·648650
5 35	84·267713	84·036173	83·779063	83·544973	83·315561	83·092848
5 40	83·748539	83·494315	83·246558	83·005412	82·770696	82·541973
5 45	83·233563	83·972561	82·718482	82·471144	82·230366	81·995076
5 50	82·722868	82·455171	82·194513	81·941436	81·694617	81·454630
5 55	82·215897	81·942007	81·675511	81·418811	81·163913	80·918426
5 60	81·712155	81·432030	81·160535	80·898462	80·637609	80·386779
5 65	81·214426	80·923204	80·649846	80·379125	80·115863	79·859622
5 70	80·719674	80·427491	80·143404	79·867189	79·596628	79·337509
5 75	80·228866	79·936854	79·641170	79·359862	79·088894	78·819795
5 80	79·741965	79·433256	79·143106	78·856274	78·577526	78·306633
5 85	79·258939	78·949661	78·649173	78·357224	78·073572	77·797961
5 90	78·779752	78·465034	78·156333	77·862293	77·573991	77·295794
5 95	78·304372	77·984338	77·673550	77·371741	77·078651	76·794028
6 00	77·832765	77·507538	77·191765	76·888228	76·587600	76·293641
6 05	77·364997	77·034600	76·714002	76·402217	76·100768	75·807589
6 10	76·900737	76·565439	76·240164	75·924468	75·618115	75·320630
6 15	76·440251	76·100171	75·770236	75·450144	75·139601	74·835323
6 20	75·983408	75·638611	75·304181	74·979607	74·665187	74·360036
6 25	75·530176	75·180776	74·841985	74·513421	74·194832	73·888898
6 30	75·080523	74·726634	74·383552	74·050947	73·728499	73·415898
6 35	74·634417	74·276150	73·928907	73·592250	73·266150	72·949867
6 40	74·191829	73·829202	73·477996	73·137563	72·807745	72·486125
6 45	73·752723	73·386028	73·030735	72·686641	72·353249	72·030273
6 50	73·317062	72·946326	72·587241	72·239469	71·903523	71·576391
6 55	72·884802	72·510154	72·147339	71·796010	71·455831	71·126440
6 60	72·456038	72·077481	71·711017	71·356361	71·012837	70·680384
6 65	72·030580	71·648275	71·278273	70·920177	70·573604	70·238185
6 70	71·608460	71·222506	70·849062	70·487724	70·138097	69·799604
6 75	71·189643	70·800143	70·423366	70·058863	69·706251	69·365205
6 80	70·774115	70·381156	70·001118	69·633576	69·278120	68·934352
6 85	70·361833	69·965514	69·582320	69·211815	68·853580	68·507308
6 90	69·953774	69·553189	69·166930	68·793552	68·432627	68·083738
6 95	69·546909	69·144150	68·754917	68·378755	68·015226	67·663905
7 00	89·144212	68·736369	68·346250	67·967391	67·601344	67·247676
7 05	68·744654	68·335816	67·940900	67·559430	67·190949	66·835015
7 10	68·348208	67·936464	67·538835	67·154839	66·784906	66·425887
7 15	67·954848	67·540283	67·140027	66·753586	66·380484	66·020260
7 20	67·564547	67·147246	66·744446	66·355643	65·980350	65·618099
7 25	67·177278	66·757325	66·352962	65·960977	65·583673	65·219370
7 30	66·793015	66·370492	65·962848	65·569559	65·190119	64·824042
7 35	66·411732	65·986720	65·576773	65·181358	64·799960	64·432081
7 40	66·033403	65·605982	65·193811	64·796346	64·413062	64·043455
7 45	65·658003	65·228251	64·813932	64·414492	64·029397	63·658131
7 50	65·285507	84·853560	84·437109	84·035766	63·648833	63·276080
7 55	64·915899	64·481704	64·063314	63·660144	63·271640	62·897268
7 60	64·549125	64·112837	63·692521	63·287593	62·897488	62·521665
7 65	64·185190	63·746872	63·324702	62·918065	62·526449	62·149249
7 70	63·824060	63·383784	62·959630	62·551594	62·158492	61·779963
7 75	63·465710	63·023548	62·597690	62·188091	61·793590	61·413805
7 80	63·110117	62·666138	62·238824	61·827549	61·431712	61·050734
7 85	62·757257	62·311530	61·882636	61·469941	61·072832	60·690722
7 90	62·407107	61·959699	61·529292	61·115240	60·716832	60·333739
7 95	62·059643	61·610621	61·178765	60·763419	60·363952	59·979757
8 00	61·714842	61·264272	60·831030	60·414452	60·013606	59·628747

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	86·916777	85·749875	86·583488	86·422815	86·266259	86·113423
5 05	86·323618	86·148372	85·977441	85·810731	85·648106	85·489496
5 10	85·735846	85·554214	85·377098	85·204386	85·035969	84·871789
5 15	85·153407	84·965544	84·782398	84·603949	84·429782	84·260084
5 20	84·576247	84·382207	84·193263	84·009047	83·829480	83·654484
5 25	84·004314	83·804447	83·608698	83·418920	83·235001	83·054612
5 30	83·437555	83·231909	83·031572	82·836407	82·646281	82·461063
5 35	82·875917	82·664628	82·458863	82·258450	82·063258	81·873151
5 40	82·319350	82·102580	81·891510	81·685988	81·485870	81·291012
5 45	81·767803	81·545633	81·329456	81·118964	80·914056	80·714583
5 50	81·221228	80·993694	80·772946	80·557320	80·347756	80·143902
5 55	80·679568	80·447160	80·221026	80·000996	79·786912	79·578605
5 60	80·142782	79·905429	79·674542	79·449944	79·231463	79·018933
5 65	79·610817	79·368652	79·133141	78·904100	78·681252	78·464724
5 70	79·083626	78·836778	78·596770	78·363412	78·136532	77·915918
5 75	78·561161	78·309756	78·065376	77·827626	77·596915	77·372457
5 80	78·043376	77·787537	77·538909	77·297287	77·063475	76·834281
5 85	77·530222	77·270073	77·017316	76·771743	76·536148	76·301334
5 90	77·021655	76·757315	76·500548	76·251140	76·008878	75·773558
5 95	76·517629	76·249215	75·988555	75·735426	75·489610	75·250896
6 00	76·018098	75·745726	75·481267	75·224581	74·975252	74·733293
6 05	75·523018	75·246992	74·978906	74·718463	74·465870	74·220694
6 10	75·032344	74·752396	74·480733	74·217111	73·961292	73·713044
6 15	74·546032	74·262462	73·987351	73·720447	73·461506	73·210289
6 20	74·064041	73·776955	73·498501	73·228420	72·966460	72·712376
6 25	73·586325	73·295830	73·014139	72·740983	72·476105	72·219253
6 30	73·112844	72·819044	72·534216	72·258086	71·990389	71·730867
6 35	72·643555	72·346552	72·058688	71·779683	71·509264	71·247167
6 40	72·178416	71·878310	71·587510	71·305726	71·032681	70·768101
6 45	71·717387	71·414276	71·120636	70·836169	70·560590	70·293621
6 50	71·260427	70·954408	70·658023	70·370966	70·092946	69·823676
6 55	70·807495	70·498664	70·199626	69·910071	69·629699	69·358217
6 60	70·358552	70·047001	69·745408	69·453439	69·170803	68·897195
6 65	69·913559	69·599380	69·295310	69·001026	68·716212	68·440564
6 70	69·472476	69·155758	68·849306	68·552788	68·265881	67·988274
6 75	69·035255	68·716067	68·407249	68·108681	67·819764	67·540279
6 80	68·601888	68·280356	67·969396	67·668662	67·377816	67·096584
6 85	68·172307	67·848496	67·535408	67·232688	66·939994	66·656992
6 90	67·746484	67·420477	67·105343	66·800718	66·506253	66·221607
6 95	67·324383	66·996263	66·679162	66·372710	66·076550	65·790336
7 00	66·905967	66·575612	66·256825	65·948623	65·650843	65·363134
7 05	66·491200	66·159092	65·838292	65·528415	65·229090	64·939957
7 10	66·080046	65·746061	65·423525	65·112048	64·811248	64·520761
7 15	65·672469	65·336683	65·012486	64·699480	64·397277	64·105505
7 20	65·268435	64·930922	64·605127	64·290673	63·987126	63·694147
7 25	64·867909	64·528742	64·201440	63·885867	63·586784	63·288643
7 30	64·470856	64·130107	63·801257	63·484185	63·178181	62·882953
7 35	64·077242	63·734982	63·404853	63·086437	62·779288	62·482037
7 40	63·687034	63·343331	63·011891	62·692277	62·384066	62·085853
7 45	63·300199	62·955121	62·623435	62·301697	61·992477	61·694362
7 50	62·916703	62·570316	62·239449	61·914650	61·604482	61·305525
7 55	62·536514	62·188884	61·858899	61·531106	61·220044	60·920302
7 60	62·159600	61·810790	61·474749	61·151011	60·839124	60·538655
7 65	61·785928	61·436001	61·093966	60·774247	60·461668	60·160547
7 70	61·415468	61·064485	60·726514	60·401073	60·087697	59·785038
7 75	61·048187	60·696209	60·357361	60·031184	59·717116	59·414783
7 80	60·684056	60·331141	59·991474	59·664556	59·349910	59·047074
7 85	60·323042	59·969249	59·628818	59·301244	58·986042	58·683744
7 90	59·965117	59·610502	59·269362	58·941185	58·625479	58·321769
7 95	59·610249	59·254868	58·913074	58·584946	58·268185	57·964112
8 00	59·258410	58·902317	58·559621	58·230693	57·914128	57·608738

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	85·694615	85·818944	86·676821	85·538460	85·403375	85·271586
5 05	85·334793	85·133899	85·036722	84·893169	84·753152	84·616584
5 10	84·711594	84·555430	84·403150	84·254656	84·109855	83·968654
5 15	84·094647	83·933363	83·776128	83·622840	83·473400	83·327711
5 20	83·483883	83·317895	83·155580	82·997641	82·843705	82·693670
5 25	82·879233	82·708144	82·541431	82·378063	82·218986	62·063446
5 30	82·280636	82·104848	81·933607	81·766787	81·604274	81·445956
5 35	81·687997	81·507667	81·332036	81·160979	80·994379	80·832120
5 40	81·101278	80·916531	80·736642	80·561482	80·390927	80·224856
5 45	80·520402	80·331373	80·147357	79·968223	79·793841	79·624085
5 50	70·945306	79·752123	79·564110	79·381128	79·203045	79·029727
5 55	79·375923	79·178714	78·986830	78·800126	78·618464	78·441706
5 60	78·812191	78·611061	78·415449	78·225145	78·040024	77·859945
5 65	78·254047	78·049158	77·849996	77·656113	77·467652	77·284369
5 70	77·701427	77·492880	77·290112	77·092963	76·901276	76·714901
5 75	77·154271	76·942184	76·736023	76·535624	76·340825	76·151470
5 80	76·612518	76·397005	76·187566	75·984029	75·786228	75·594002
5 85	76·076108	75·857282	75·644676	75·438111	75·237416	75·042425
5 90	75·544981	75·322954	75·107289	74·897804	74·694321	74·496669
5 95	75·019079	74·793958	74·575342	74·363041	74·156874	73·956664
6 00	74·498343	74·270236	74·048773	73·833760	73·625010	73·422340
6 05	73·982717	73·751727	73·527520	73·309895	73·098661	72·893629
6 10	73·472144	73·238373	73·011532	72·791385	72·577763	72·370464
6 15	72·966567	72·730116	72·500719	72·278166	72·062351	71·852778
6 20	72·465933	72·226899	71·995052	71·770177	71·552063	71·340507
6 25	71·970185	71·728684	71·494462	71·267357	71·047134	70·833686
6 30	71·479270	71·235356	70·998891	70·769647	70·547404	70·331948
6 35	70·993135	70·746920	70·506282	70·276988	70·053811	69·835533
6 40	70·511726	70·263301	70·022578	69·789320	69·563294	69·344278
6 45	70·034993	69·784444	69·541724	69·306586	69·078795	68·858121
6 50	69·562882	69·310298	69·065664	68·828730	68·599254	68·377002
6 55	69·095344	68·840808	68·594343	68·355694	68·124613	67·900860
6 60	68·632329	68·375923	68·127709	67·887434	67·654815	67·429637
6 65	68·173785	67·915592	67·665707	67·423864	67·189603	66·963274
6 70	67·719665	67·459763	67·206285	66·964959	66·729520	66·501713
6 75	67·269920	67·008287	66·755392	66·510657	66·273013	66·044898
6 80	66·824501	66·561413	66·306976	66·060905	65·823925	65·592771
6 85	66·383361	66·118793	65·862996	65·615650	65·376504	65·145278
6 90	65·946454	65·680478	65·423372	65·174940	64·934596	64·702365
6 95	65·513734	65·246421	64·988085	64·738424	64·497148	64·263975
7 00	65·085153	64·816573	64·557076	64·305353	64·064109	63·830057
7 05	64·660668	64·390880	64·130296	63·878576	63·635428	63·400558
7 10	64·240233	63·969322	63·707699	63·455045	63·211052	62·975425
7 15	63·823804	63·551827	63·289236	63·035710	62·790934	62·554607
7 20	63·411338	63·138357	62·874862	62·620524	62·375023	62·138053
7 25	63·002792	62·729870	62·464531	62·209439	61·963270	61·725713
7 30	62·598122	62·323321	62·058196	61·802408	61·555628	61·317538
7 35	62·197286	61·921665	61·655814	61·399387	61·152049	60·913478
7 40	61·800244	61·523861	61·257239	61·000337	60·753485	60·513486
7 45	61·406953	61·129866	60·862739	60·605186	60·356892	60·117514
7 50	61·017373	60·739637	60·471938	60·213017	59·965222	59·725515
7 55	60·631464	60·353134	60·084928	59·826478	59·577430	59·337442
7 60	60·249186	59·970314	59·701652	59·442824	59·193472	58·953249
7 65	59·870500	59·591139	59·322070	59·062913	58·813305	58·572891
7 70	59·495367	59·215567	58·946141	58·686703	58·436883	58·196324
7 75	59·123748	58·843560	58·573824	58·314151	58·064184	57·823604
7 80	58·755605	58·475077	58·205079	57·945216	57·695106	57·454285
7 85	58·390902	58·110061	57·839866	57·579857	57·329667	57·088927
7 90	58·029600	57·748333	57·478146	57·218034	56·967805	56·727086
7 95	57·671663	57·390395	57·119830	56·859707	56·609490	56·368819
8 00	57·317056	57·035831	56·766030	56·504836	56·254650	56·014067

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	85·143010	85·017571	84·895191	84·775796	84·659314	84·545672
5 05	84·483378	84·353454	84·226729	84·103125	83·982565	83·864974
5 10	83·830965	83·696699	83·565772	83·438100	83·313603	83·192202
5 15	83·185690	83·047214	82·912224	82·780623	82·652326	82·527249
5 20	82·547436	82·404909	82·265993	82·130597	81·998633	81·870013
5 25	81·916147	81·769662	81·626984	81·487926	81·352425	81·220390
5 30	81·291726	81·141476	80·995106	80·852514	80·713604	80·578280
5 35	80·674068	80·520173	80·370269	80·224270	80·082074	79·943583
5 40	80·063151	79·905697	79·752383	79·603099	79·457740	79·316208
5 45	79·458831	79·297962	79·141360	78·988912	78·840508	78·696041
5 50	78·861048	78·696884	78·537113	78·381619	78·230286	78·083093
5 55	78·269722	78·102381	77·939558	77·781131	77·626983	77·476996
5 60	77·684772	77·514369	77·348608	77·187362	77·030508	76·877926
5 65	77·106121	76·932770	76·764182	76·600225	76·440774	76·285703
5 70	76·533691	76·357502	76·186196	76·019636	75·857692	75·700235
5 75	75·967407	75·788488	75·614569	75·445511	75·281177	75·121436
5 80	75·407194	75·225650	75·049222	74·877767	74·711144	74·549217
5 85	74·852976	74·668910	74·490076	74·316323	74·147509	73·983491
5 90	74·304681	74·118195	73·937051	73·761099	73·590189	73·424175
5 95	73·762237	73·573428	73·390073	73·212016	73·039102	72·871185
6 00	73·225572	73·034536	72·849064	72·668995	72·494169	72·324436
6 05	72·694616	72·501448	72·313951	72·131959	71·955311	71·783849
6 10	72·169300	71·974090	71·784658	71·600833	71·422448	71·249343
6 15	71·649555	71·452393	71·261114	71·075541	70·895505	70·720839
6 20	71·135312	70·936287	70·743247	70·556010	70·374404	70·198258
6 25	70·626506	70·425703	70·230665	70·042167	69·859071	69·681523
6 30	70·123071	69·920573	69·724259	69·533940	69·349432	69·170560
6 35	69·624941	69·420829	69·222999	69·031257	68·845415	68·665202
6 40	69·132052	68·926407	68·727138	68·534049	68·346947	68·165646
6 45	68·644341	68·437240	68·236609	68·042247	67·853957	67·671549
6 50	68·161745	67·953264	67·751345	67·555782	67·366375	67·182930
6 55	67·684202	67·474415	67·271281	67·074588	66·884133	66·699717
6 60	67·211652	67·000632	66·796352	66·598598	66·407162	66·221841
6 65	66·744035	66·531851	66·326495	66·127747	65·935395	65·749233
6 70	66·281290	66·068011	65·861646	65·661970	65·468767	65·281825
6 75	65·823359	65·609054	65·401745	65·201204	65·007211	64·819551
6 80	65·370185	65·154918	64·946729	64·745336	64·550663	64·362344
6 85	64·921710	64·705545	64·496539	64·294454	64·099061	63·910138
6 90	64·477878	64·260878	64·051114	63·848346	63·652340	63·462871
6 95	64·038633	63·820858	63·610397	63·407003	63·210441	63·020479
7 00	63·603920	63·385430	63·174329	62·970366	62·773300	62·582899
7 05	63·173685	62·954538	62·742852	62·538375	62·340859	62·150069
7 10	62·747875	62·528127	62·315912	62·110972	61·913059	61·721930
7 15	62·326437	62·106142	61·893451	61·688102	61·489840	61·298421
7 20	61·909317	61·688530	61·475415	61·269706	61·071145	60·879483
7 25	61·496466	61·275239	61·061750	60·855730	60·656917	60·465058
7 30	61·087832	60·866215	60·652402	60·446119	60·247100	60·055089
7 35	60·683365	60·461408	60·247319	60·040819	59·841639	59·649519
7 40	60·283015	60·060766	59·846448	59·639776	59·440478	59·248292
7 45	59·886733	59·664240	59·449738	59·242938	59·043565	58·851353
7 50	59·494472	59·271780	59·057138	58·850253	58·650846	58·458647
7 55	59·106183	58·883337	58·668598	58·461670	58·262269	58·070122
7 60	58·721820	58·498863	58·284068	58·077137	57·877781	57·685724
7 65	58·341335	58·118310	57·903501	57·696606	57·497333	57·305401
7 70	57·964684	57·741631	57·526848	57·320027	57·120873	56·929102
7 75	57·591820	57·368780	57·154060	56·947351	56·748352	56·556777
7 80	57·222760	56·999711	56·785093	56·578530	56·379721	56·188374
7 85	56·857279	56·634379	56·419898	56·213518	56·014932	55·823846
7 90	56·495513	56·272740	56·058431	55·852267	55·653936	55·463142
7 95	56·137359	55·914748	55·700647	55·494732	55·296688	55·106216
8 00	55·782776	55·560361	55·346501	55·140866	54·943141	54·753020

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	30½ Years.	31 Years.	31½ Years.	32 Years.	32½ Years.	33 Years.
5 00	84·424862	84·328636	84·221169	84·118154	84·017711	83·919719
5 05	83·750280	83·633410	83·520365	83·422863	83·319062	83·217812
5 10	83·073820	82·955881	82·845813	82·736044	82·629004	82·524626
5 15	82·405312	82·286437	82·170545	82·057563	81·947417	81·840036
5 20	81·744682	81·624467	81·503380	81·387310	81·274181	81·163919
5 25	81·091732	80·968364	80·844294	80·725168	80·608175	80·496154
5 30	80·446449	80·319021	80·192909	80·071027	79·952891	79·836621
5 35	79·808700	79·677832	79·549386	79·424773	79·303407	79·185208
5 40	79·178386	79·044193	78·913523	78·786398	78·662412	78·541784
5 45	78·555406	78·418502	78·285230	78·155492	78·029197	77·906251
5 50	77·939863	77·800183	77·664368	77·532251	77·403850	77·278492
5 55	77·331059	77·189963	77·050900	76·916468	76·785666	76·658395
5 60	76·729500	76·585117	76·444666	76·308041	76·175137	76·045853
5 65	76·134892	75·988294	75·845587	75·706868	75·571960	75·440758
5 70	75·547142	75·398201	75·253564	75·112848	74·976031	74·843005
5 75	74·966189	74·815221	74·668502	74·525683	74·387249	74·252490
5 80	74·391853	74·238924	74·090305	73·945875	73·805515	73·669111
5 85	73·824135	73·669608	73·518881	73·372729	73·230730	73·092766
5 90	73·263919	73·106284	72·954137	72·806350	72·662797	72·523358
5 95	72·708118	72·549763	72·395982	72·246644	72·101621	71·960788
6 00	72·159647	71·999657	71·844327	71·693622	71·547100	71·404690
6 05	71·617422	71·455882	71·299065	71·146891	70·999166	70·855779
6 10	71·081362	70·918352	70·760167	70·606664	70·457704	70·313153
6 15	70·551384	70·386984	70·227489	70·072752	69·922631	69·776988
6 20	70·027408	69·861696	69·700966	69·545069	69·393859	69·247196
6 25	69·508866	69·342466	69·180615	69·023330	68·871391	68·723688
6 30	68·997150	68·829035	68·666054	68·508051	68·354872	68·206372
6 35	68·490712	68·321504	68·157503	67·998549	67·844487	67·695165
6 40	67·989967	67·819735	67·654782	67·494944	67·340062	67·189983
6 45	67·494841	67·323653	67·157813	66·997155	66·841516	66·690749
6 50	67·005299	66·833180	66·666519	66·505103	66·348768	66·197254
6 55	66·521149	66·348244	66·180822	66·018710	65·861738	65·709744
6 60	66·042441	65·868771	65·700650	65·537899	65·380348	65·227829
6 65	65·569062	65·394688	65·225926	65·062595	64·904520	64·751531
6 70	65·100944	64·925925	64·756580	64·592724	64·434179	64·280773
6 75	64·638018	64·462411	64·292538	64·128211	63·969249	63·815477
6 80	64·180216	64·004078	63·833731	63·668985	63·509657	63·355568
6 85	63·727473	63·550856	63·380088	63·214975	63·055330	62·900972
6 90	63·279721	63·102679	62·931540	62·766110	62·606196	62·451615
6 95	62·836897	62·659480	62·488021	62·322320	62·162185	62·007426
7 00	62·398936	62·221194	62·049463	61·883539	61·723226	61·568335
7 05	61·965776	61·787757	61·615800	61·449699	61·289252	61·134269
7 10	61·537354	61·359106	61·186969	61·020783	60·860196	60·705162
7 15	61·113610	60·935177	60·762908	60·596576	60·435989	60·280945
7 20	60·694482	60·515909	60·343542	60·177164	60·016567	59·861552
7 25	60·279912	60·101242	59·928822	59·762434	59·601866	59·446915
7 30	59·869840	59·691114	59·518663	59·352323	59·191821	59·036972
7 35	59·464209	59·285468	59·113063	58·946769	58·786370	58·631657
7 40	59·062962	58·884245	58·711905	58·545713	58·385451	58·230908
7 45	58·666042	58·487337	58·315148	58·149094	57·989004	57·834663
7 50	58·273395	58·094838	57·922736	57·756854	57·596967	57·442360
7 55	57·884964	57·706542	57·534611	57·368934	57·209283	57·055440
7 60	57·500697	57·322445	57·150717	56·985277	56·825893	56·672344
7 65	57·120541	56·942490	56·771000	56·605827	56·446739	56·293512
7 70	56·744441	56·566626	56·395403	56·230528	56·071765	55·918888
7 75	56·372348	56·194800	56·023875	55·859326	55·700915	55·548414
7 80	56·004210	55·826959	55·656361	55·492166	55·334135	55·182036
7 85	55·639977	55·463052	55·292809	55·128996	54·971370	54·819697
7 90	55·279598	55·103029	54·933168	54·769763	54·612566	54·461343
7 95	54·923026	54·746839	54·577388	54·414415	54·257672	54·106922
8 00	54·570212	54·394434	54·225418	54·062901	53·906636	53·756381

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	33½ Years.	34 Years.	34½ Years.	35 Years.	35½ Years.	36 Years.
5 00	83·824116	83·730945	83·639648	83·551072	83·464460	83·379861
5 05	83·119056	83·022732	82·928780	82·837142	82·747761	82·660582
5 10	82·422844	82·328502	82·236808	82·123431	82·040401	81·950659
5 15	81·735351	81·633293	81·533798	81·436801	81·342238	81·250049
5 20	81·056451	80·951707	80·849617	80·750114	80·053132	80·558609
5 25	80·386020	80·276704	80·174133	80·072237	79·972947	79·876187
5 30	79·723936	79·614161	79·507220	79·403039	79·301548	79·202677
5 35	79·070078	78·957953	78·848749	78·742390	78·638802	78·537913
5 40	78·424327	78·309959	78·198506	78·090162	77·984578	77·881771
5 45	77·786567	77·670058	77·556640	77·446230	77·338749	77·234119
5 50	77·156683	77·038134	76·922769	76·810471	76·701188	76·594930
5 55	76·534561	76·414071	76·296634	76·182762	76·071771	75·963776
5 60	75·920091	75·797754	75·678749	75·562985	75·450375	75·340831
5 65	75·313162	75·189070	75·068388	74·951022	74·836880	74·725874
5 70	74·713666	74·587910	74·465640	74·346757	74·231169	74·118783
5 75	74·121497	73·994165	73·870291	73·750076	73·633124	73·519440
5 80	73·536551	73·407727	73·282533	73·160868	73·042632	72·927728
5 85	72·958724	72·828490	72·701958	72·579022	72·459579	72·343531
5 90	72·387914	72·256352	72·128560	72·004429	71·883855	71·766736
5 95	71·824023	71·691210	71·562233	71·436083	71·313351	71·197234
6 00	71·266951	71·132962	71·002876	70·876579	70·752960	70·634912
6 05	70·716602	70·581511	70·450387	70·323113	70·199576	70·079666
6 10	70·172880	70·036759	69·904666	69·776483	69·652095	69·531387
6 15	69·635691	69·498609	69·365616	69·236591	69·111415	68·989973
6 20	69·104943	68·966967	68·833189	68·703336	68·577435	68·455321
6 25	68·580544	68·441740	68·307142	68·176622	68·050058	67·927329
6 30	68·062406	67·922836	67·787529	67·656354	67·529185	67·405899
6 35	67·550439	67·410166	67·274210	67·142438	67·014720	66·890933
6 40	67·044557	66·903640	66·767093	66·634780	66·506570	66·382335
6 45	66·544674	66·403172	66·266090	66·133292	66·004642	65·880012
6 50	66·050706	65·908674	65·771113	65·637882	65·508844	65·383889
6 55	65·562570	65·420062	65·282075	65·148462	65·019087	64·893815
6 60	65·080183	64·937254	64·798890	64·664947	64·535283	64·409761
6 65	64·603466	64·460166	64·321477	64·187250	64·057344	63·931618
6 70	64·132339	63·988717	63·849751	63·715289	63·585185	63·459298
6 75	63·666725	63·522829	63·383632	63·248979	63·118722	62·992717
6 80	63·206545	63·062423	62·923039	62·788239	62·657872	62·531791
6 85	62·751725	62·607421	62·467895	62·332990	62·202553	62·076435
6 90	62·302190	62·157747	62·018122	61·883153	61·752696	61·626569
6 95	61·857866	61·713328	61·573643	61·438650	61·308191	61·182112
7 00	61·418681	61·274088	61·134384	60·999405	60·868990	60·742966
7 05	60·984564	60·839955	60·700271	60·565342	60·435008	60·309112
7 10	60·555444	60·410859	60·271230	60·136388	60·006169	59·880414
7 15	60·131253	59·986727	59·847190	59·712470	59·582399	59·456818
7 20	59·711922	59·567493	59·428062	59·293515	59·163885	59·038248
7 25	59·297365	59·153066	59·013634	58·879454	58·749775	58·624832
7 30	58·887575	58·743440	58·604380	58·470217	58·340779	58·215898
7 35	58·482428	58·338488	58·199651	58·065735	57·936566	57·811976
7 40	58·081878	57·938166	57·799582	57·665942	57·537070	57·412797
7 45	57·685864	57·542409	57·404107	57·270770	57·142223	57·018291
7 50	57·294322	57·151156	57·013161	56·880155	56·751957	56·628392
7 55	56·907194	56·764340	56·626683	56·494033	56·366209	56·243034
7 60	56·524416	56·381904	56·244609	56·112340	55·984913	55·862151
7 65	56·145930	56·003786	55·866877	55·735013	55·608007	55·485680
7 70	55·771678	55·629926	55·493429	55·361992	55·235428	55·113556
7 75	55·401602	55·260257	55·124204	54·993217	54·867116	54·745719
7 80	55·035645	54·894750	54·759144	54·628627	54·503010	54·382108
7 85	54·673752	54·533319	54·398190	54·268165	54·142050	54·022661
7 90	54·315867	54·175918	54·041287	53·911772	53·787178	53·667319
7 95	53·961935	53·822491	53·688378	53·559392	53·435338	53·316086
8 00	53·611905	53·472985	53·339409	53·210870	53·087471	52·968722

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	26½ Years.	27 Years.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.
5 00	83·237523	83·217698	83·198230	83·082978	82·967363	82·914530
5 05	82·575540	82·492611	82·411715	82·332811	82·255851	82·180786
5 10	81·863149	81·777815	81·694602	81·613459	81·534334	81·457176
5 15	81·160175	81·072556	80·987138	80·903863	80·822679	80·743533
5 20	80·466480	80·376686	80·289168	80·203867	80·120728	80·039696
5 25	79·781922	79·689663	79·600643	79·513916	79·428325	78·345806
5 30	79·106350	79·012537	78·921117	78·832067	78·745316	78·660805
5 35	78·439652	78·343951	78·250744	78·159965	78·071551	77·985440
5 40	77·781666	77·684193	77·589232	77·496867	77·406881	77·319261
5 45	77·132265	77·033113	76·936591	76·842630	76·751160	76·662117
5 50	76·491319	76·390678	76·292533	76·197113	76·104246	76·013865
5 55	75·858607	75·756455	75·656974	75·560179	75·465998	75·374359
5 60	75·234272	75·130615	75·029781	74·931693	74·836277	74·743461
5 65	74·617918	74·512928	74·410832	74·311532	74·214949	74·121030
5 70	74·009512	73·903269	73·799970	73·699533	73·601880	73·506982
5 75	73·408833	73·301515	73·197086	73·095600	72·996938	72·901033
5 80	72·816062	72·707542	72·602063	72·499504	72·399995	72·303202
5 85	72·230780	72·121234	72·014801	71·911393	71·810924	71·712309
5 90	71·652974	71·542471	71·435134	71·330874	71·229600	71·131239
5 95	71·082523	70·971137	70·862964	70·757916	70·655903	70·556837
6 00	70·519332	70·407119	70·298174	70·192402	70·089710	69·990010
6 05	69·963277	69·850305	69·740650	69·634215	69·530905	69·430629
6 10	69·414253	69·300585	69·190281	69·083242	68·979371	68·878575
6 15	68·872154	68·757850	68·646956	68·539371	68·434995	68·333732
6 20	68·336877	68·221995	68·110568	68·002491	67·897663	67·795987
6 25	67·808319	67·692915	67·581009	67·472493	67·367266	67·265228
6 30	67·286378	67·170507	67·058175	66·949272	66·843696	66·741344
6 35	66·770955	66·654670	66·541962	66·432723	66·326846	66·224227
6 40	66·261953	66·145303	66·032271	65·922743	65·816611	65·713771
6 45	65·759275	65·642310	65·529000	65·419230	65·312889	65·209871
6 00	65·262827	65·145595	65·032053	64·922095	84·815579	64·712425
6 55	64·772515	64·655062	64·541333	64·431211	64·324581	64·221332
6 60	64·288248	64·170618	64·056745	63·946511	63·839797	63·736493
6 65	63·809937	63·692172	63·578197	63·467890	63·361132	63·257810
6 70	63·337492	63·219635	63·105497	62·995256	62·888492	62·785188
6 75	62·870627	62·752916	62·638855	62·528517	62·421782	62·318532
6 80	62·409856	62·291930	62·177832	62·067584	61·960913	61·857750
6 85	61·954494	61·836590	61·722592	61·612368	61·505795	61·402750
6 90	61·504658	61·386813	61·272898	61·162782	61·056339	60·953445
6 95	61·060268	60·942516	60·828718	60·718741	60·612458	60·509745
7 00	60·621242	60·503616	60·389967	60·280161	60·174069	60·071564
7 05	60·187506	60·070034	59·956565	59·846960	59·741086	59·638818
7 10	59·758971	59·641691	59·528432	59·419055	59·313428	59·211423
7 15	59·335571	59·218509	59·105488	58·996368	58·891014	58·789297
7 20	58·917228	58·800413	58·687657	58·578230	58·473764	58·372359
7 25	58·503867	58·387326	58·274862	58·166383	58·061800	57·960531
7 30	58·095416	57·979176	57·867029	57·758832	57·654444	57·553733
7 35	57·691803	57·575889	57·464094	57·356242	57·252223	57·151891
7 40	57·292957	57·177394	57·065953	56·958489	56·854860	56·754927
7 45	56·898810	56·783621	56·672567	56·565503	56·462282	56·362709
7 50	56·509294	56·394500	56·283856	56·177210	56·074419	55·975344
7 55	56·124340	56·009964	55·899749	55·793542	55·691200	55·592580
7 60	55·743884	55·629946	55·520179	55·414430	55·312553	55·214406
7 65	55·367850	55·254279	55·145090	55·039807	54·938413	54·840754
7 70	54·996308	54·883199	54·774386	54·669606	54·568710	54·471556
7 75	54·628851	54·516943	54·408032	54·303761	54·203380	54·106744
7 80	54·265744	54·153747	54·045955	53·942309	53·842357	53·746253
7 85	53·906818	53·795850	53·688093	53·584886	53·485577	53·390019
7 90	53·553015	53·441002	53·334334	53·231790	53·132978	53·037977
7 95	53·201275	53·090011	52·984767	52·882680	52·784497	52·690066
8 00	52·854541	52·744751	52·639183	52·537676	52·440073	52·346224

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	39½ Years.	40 Years.	40½ Years.	41 Years.	41½ Years.	42 Years.
5 00	82·843444	82·774691	82·708431	82·644620	82·583020	82·513190
5 05	82·107570	82·036157	81·966503	81·898564	81·832299	81·767665
5 10	81·381936	81·306568	81·237024	81·167259	81·099228	81·032890
5 15	80·666374	80·591152	80·517818	80·446325	80·376627	80·308679
5 20	79·960718	79·883740	79·808714	79·735589	79·664316	79·594850
5 25	79·264805	79·188168	79·108542	79·034877	78·962121	78·891225
5 30	78·578476	78·498371	78·420128	78·344021	78·269870	78·197632
5 35	77·901573	77·819991	77·740337	77·662556	77·587583	77·513396
5 40	77·233944	77·150871	77·069961	76·991218	76·914526	76·839850
5 45	76·575437	76·491055	76·408913	76·328949	76·251106	76·175328
5 50	75·925902	75·840294	75·758977	75·679880	75·602874	75·520189
5 55	75·285195	75·199430	75·114024	75·031889	74·951972	74·874213
5 60	74·653173	74·566942	74·479905	74·396795	74·315948	74·237304
5 65	74·029691	73·940862	73·854473	73·770458	73·688751	73·609288
5 70	73·414616	73·324857	73·237586	73·152733	73·070231	72·990016
5 75	72·807609	72·717139	72·629108	72·543478	72·460246	72·379340
5 80	72·209127	72·117723	72·028885	71·942551	71·858650	71·777114
5 85	71·618469	71·526324	71·436798	71·349816	71·265305	71·183197
5 90	71·035677	70·942862	70·852707	70·765136	70·680074	70·597449
5 95	70·460633	70·367209	70·276483	70·188379	70·102820	70·019733
6 00	69·893214	69·799237	69·707967	69·619414	69·532412	69·449014
6 05	69·333297	69·238832	69·147122	69·058114	68·971719	68·887861
6 10	68·780762	68·685843	68·593735	68·504352	68·417615	68·333445
6 15	68·235491	68·140181	68·047713	67·958005	67·870972	67·786536
6 20	67·697369	67·601716	67·508939	67·418951	67·331669	67·247012
6 25	67·166282	67·070334	66·977293	66·887072	66·799585	66·714749
6 30	66·642117	66·545921	66·452662	66·362251	66·274601	66·189628
6 35	66·124765	66·028365	65·934931	65·844372	65·756600	65·671529
6 40	65·614119	65·517557	65·423989	65·333323	65·245468	65·160337
6 45	65·110071	65·013389	64·919728	64·828993	64·741093	64·655939
6 50	64·612518	64·515758	64·422040	64·331274	64·243364	64·158222
6 55	64·121358	64·024554	63·930819	63·840057	63·752174	63·667077
6 60	63·636489	63·539679	63·445063	63·355240	63·267415	63·182396
6 65	63·157813	63·061033	62·967368	62·876718	62·789984	62·704073
6 70	62·685232	62·588517	62·494937	62·404390	62·316778	62·232005
6 75	62·218652	62·122034	62·028569	61·938157	61·850696	61·766090
6 80	61·757978	61·661488	61·568170	61·477921	61·390639	61·306227
6 85	61·303119	61·206786	61·113644	61·023586	60·936511	60·852319
6 90	60·853982	60·757837	60·664898	60·575058	60·488215	60·404268
6 95	60·410481	60·314550	60·221841	60·132245	60·045659	59·961980
7 00	59·972526	59·876837	59·784383	59·695056	59·608750	59·525362
7 05	59·540032	59·444609	59·352436	59·263401	59·177398	59·094323
7 10	59·112914	59·017783	58·925913	58·837193	58·751514	58·668773
7 15	58·691090	58·596274	58·504729	58·416345	58·331011	58·248623
7 20	58·274478	58·179998	58·088801	58·000773	57·915804	57·833788
7 25	57·862997	57·768575	57·678046	57·590394	57·505609	57·424182
7 30	57·456568	57·362825	57·272383	57·185126	57·100942	57·019722
7 35	57·055115	56·961770	56·871734	56·784889	56·701123	56·620326
7 40	56·658561	56·565632	56·476019	56·389604	56·306272	56·225913
7 45	56·266830	56·174336	56·085164	55·999194	55·916311	55·836405
7 50	55·879850	55·787807	55·699091	55·613582	55·531163	55·451723
7 55	55·497547	55·405972	55·317728	55·232693	55·150752	55·071792
7 60	55·119852	55·028759	54·941001	54·856456	54·775005	54·696537
7 65	54·746693	54·656097	54·568839	54·484796	54·403849	54·325883
7 70	54·378002	54·287918	54·201172	54·117643	54·037211	53·959760
7 75	54·013712	53·924152	53·837932	53·754928	53·675021	53·598095
7 80	53·653757	53·564732	53·479049	53·396582	53·317211	53·240819
7 85	53·298070	53·209593	53·124458	53·042538	52·963713	52·887864
7 90	52·946587	52·858670	52·774093	52·692730	52·614459	52·539162
7 95	52·599246	52·511898	52·427890	52·347093	52·269385	52·194648
8 00	52·255965	52·169216	52·085785	52·005562	51·928425	51·854256

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 4%

To yield.	42½ Years.	43 Years.	43½ Years.	44 Years.	44½ Years.	45 Years.
5 00	82·461893	82·392090	82·333747	82·276628	82·221294	82·167116
5 05	81·704633	81·643134	81·583159	81·524662	81·467605	81·411953
5 10	80·968200	80·905120	80·843608	80·783625	80·725135	80·668098
5 15	80·242436	80·177856	80·114897	80·053519	79·993682	79·935347
5 20	79·537144	79·461154	79·396537	79·334149	79·273050	79·213490
5 25	78·822145	78·754631	78·688226	78·623324	78·559044	78·502857
5 30	78·127360	78·058704	77·991918	77·926857	77·863475	77·801729
5 35	77·442314	77·373597	77·304897	77·238545	77·174157	77·111426
5 40	76·767137	76·696336	76·627397	76·560369	76·494907	76·431263
5 45	76·101561	76·029750	75·959844	75·891793	75·825547	75·761058
5 50	75·445420	75·372571	75·301370	75·232364	75·165061	75·100334
5 55	74·798553	74·724936	74·653307	74·583611	74·515798	74·449816
5 60	74·160801	74·086382	74·013991	73·943571	73·875069	73·808433
5 65	73·532009	73·456653	73·383702	73·312678	73·243548	73·176317
5 70	72·912023	72·836192	72·763463	72·690775	72·621074	72·553305
5 75	72·300895	72·224248	72·149637	72·077768	72·007488	71·939236
5 80	71·697876	71·620870	71·546035	71·472309	71·402633	71·333945
5 85	71·102422	71·025014	70·950009	70·877443	70·806357	70·737693
5 90	70·517192	70·439224	70·363511	70·289957	70·218511	70·149112
5 95	69·939046	69·860901	69·784599	69·710705	69·638947	69·569261
6 00	69·368349	69·290145	69·213733	69·139646	69·067521	68·997893
6 05	68·806466	68·727460	68·650774	68·576340	68·504091	68·433964
6 10	68·251766	68·172504	68·095589	68·020950	67·948520	67·878234
6 15	67·704619	67·625146	67·548044	67·473242	67·400671	67·330265
6 20	67·164900	67·085257	67·008009	66·933083	66·860411	66·789922
6 25	66·632694	66·552712	66·475357	66·400346	66·327608	66·257075
6 30	66·107249	66·027337	65·949963	65·874903	65·802136	65·731501
6 35	65·589076	65·509160	65·431703	65·356630	65·283868	65·213344
6 40	65·077846	64·997913	64·920458	64·845405	64·772680	64·702209
6 45	64·573445	64·493529	64·416109	64·341109	64·268451	64·198064
6 50	64·075760	63·995896	63·918541	63·843623	63·771063	63·700788
6 55	63·584679	63·504893	63·427638	63·352833	63·280400	63·210264
6 60	63·100093	63·020419	62·943291	62·868636	62·796346	62·726376
6 65	62·621895	62·542362	62·465288	62·390991	62·318791	62·249011
6 70	62·149861	62·070615	61·993822	61·919519	61·847623	61·778058
6 75	61·684247	61·605075	61·528480	61·454403	61·382736	61·313408
6 80	61·224591	61·145639	61·069284	60·995429	60·924022	60·854954
6 85	60·770915	60·692207	60·616105	60·542524	60·471379	60·402590
6 90	60·323120	60·244679	60·168853	60·095557	60·024704	59·956215
6 95	59·881111	59·802959	59·727430	59·654439	59·583898	59·515727
7 00	59·444794	59·366861	59·291740	59·219073	59·148862	59·081027
7 05	59·014077	58·936563	58·861688	58·789363	58·719501	58·652017
7 10	58·588868	58·511702	58·437182	58·365217	58·295719	58·228604
7 15	58·169079	58·092280	58·018131	57·946543	57·877425	57·810692
7 20	57·754632	57·678206	57·604446	57·533249	57·464526	57·398191
7 25	57·346411	57·269395	57·198036	57·128249	57·059935	56·991011
7 30	56·941362	56·865762	56·792824	56·722454	56·654563	56·589062
7 35	56·542303	56·467223	56·394717	56·324781	56·257324	56·192259
7 40	56·148422	56·073695	56·001634	55·932145	55·865135	55·800516
7 45	55·759368	55·685099	55·613496	55·544465	55·477912	55·413750
7 50	55·376155	55·301354	55·230221	55·161659	55·095575	55·031879
7 55	54·995704	54·922384	54·851732	54·783649	54·718043	54·654823
7 60	54·620941	54·548113	54·477951	54·410357	54·345238	54·282503
7 65	54·250791	54·178464	54·108803	54·041707	53·977084	53·914841
7 70	53·885180	53·813366	53·744214	53·677625	53·613505	53·551762
7 75	53·524029	53·452745	53·384110	53·318096	53·254427	53·193191
7 80	53·167295	53·096530	53·028422	52·962870	52·899778	52·839055
7 85	52·814880	52·744652	52·677077	52·612054	52·549487	52·489282
7 90	52·466727	52·397043	52·330008	52·265520	52·203482	52·143802
7 95	52·122788	52·053636	51·987146	51·923199	51·861697	51·802546
8 00	51·782936	51·714363	51·648426	51·585028	51·524063	51·465448

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	45½ Years.	46 Years.	46½ Years.	47 Years.	47½ Years.	48 Years.
5 00	82·114289	82·062692	82·012362	81·963309	81·915415	81·868667
5 05	81·357672	81·304727	81·253067	81·202718	81·153660	81·105872
5 10	80·612489	80·558245	80·505358	80·453736	80·403497	80·354459
5 15	79·878476	79·823033	79·768962	79·716287	79·664916	79·614834
5 20	79·155457	79·098886	79·043748	78·990008	78·937630	78·886579
5 25	78·443222	78·385690	78·329482	78·274740	78·221428	78·169479
5 30	77·741577	77·682978	77·625892	77·570280	77·516103	77·463325
5 35	77·050330	76·990525	76·932871	76·876426	76·821452	76·767911
5 40	76·369292	76·308950	76·250195	76·192984	76·137278	76·083036
5 45	75·698280	75·637167	75·577675	75·519762	75·463285	75·408508
5 50	75·037113	74·976288	74·915127	74·856571	74·799582	74·744119
5 55	74·385615	74·323148	74·262267	74·202227	74·145685	74·089906
5 60	73·743612	73·680556	73·619218	73·559550	73·501506	73·445047
5 65	73·110933	73·047346	72·985505	72·925364	72·866875	72·809992
5 70	72·487414	72·423348	72·361058	72·300494	72·241608	72·184354
5 75	71·872889	71·808398	71·745708	71·684771	71·625537	71·567956
5 80	71·267200	71·202232	71·139293	71·078030	71·018493	70·960635
5 85	70·670180	70·604903	70·541649	70·480106	70·420312	70·362217
5 90	70·081702	70·016223	69·952621	69·890841	69·830832	69·772542
5 95	69·501589	69·435872	69·372053	69·310078	69·249884	69·191445
6 00	68·929702	68·863788	68·799794	68·737664	68·677344	68·618781
6 05	68·365896	68·299626	68·235096	68·172449	68·112030	68·054385
6 10	67·810028	67·743841	67·679612	67·617285	67·556803	67·498111
6 15	67·261960	67·195692	67·131402	67·069029	67·008517	66·949811
6 20	66·721555	66·655242	66·590924	66·528539	66·468030	66·409341
6 25	66·189579	66·122356	66·059041	65·996576	65·936201	65·876589
6 30	65·663209	65·596808	65·532620	65·470306	65·409894	65·351237
6 35	65·144990	65·078740	65·014529	64·952294	64·891974	64·833516
6 40	64·633923	64·567755	64·503639	64·441510	64·381309	64·322978
6 45	64·129875	64·063817	63·999823	63·937828	63·877770	63·819588
6 50	63·632724	63·566603	63·502957	63·441121	63·381231	63·323228
6 55	63·142352	63·076593	63·012920	62·951266	62·891567	62·833762
6 60	62·658641	62·593070	62·529593	62·468144	62·408659	62·351073
6 65	62·181477	62·116116	62·052859	61·991637	61·932385	61·875040
6 70	61·710748	61·645620	61·582603	61·521628	61·462630	61·405544
6 75	61·246344	61·181469	61·118713	61·058005	60·999279	60·942471
6 80	60·788156	60·723555	60·661079	60·600656	60·542221	60·485707
6 85	60·336080	60·271771	60·209593	60·149473	60·091345	60·035141
6 90	59·890010	59·826012	59·764149	59·704249	59·646543	59·590665
6 95	59·449845	59·386175	59·324644	59·265179	59·207711	59·152173
7 00	59·015485	58·952159	58·890975	58·831860	58·774744	58·719559
7 05	58·586832	58·523865	58·463043	58·404292	58·347541	58·292722
7 10	58·163789	58·101197	58·040750	57·982376	57·926008	57·871562
7 15	57·746262	57·684058	57·624000	57·566015	57·510032	57·455986
7 20	57·334162	57·272357	57·212999	57·155115	57·099532	57·045880
7 25	56·927393	56·866000	56·806755	56·749583	56·694414	56·641168
7 30	56·525868	56·464899	56·406077	56·349327	56·294575	56·241751
7 35	56·129500	56·068965	56·010577	55·954258	55·899935	55·847538
7 40	55·738202	55·678112	55·620166	55·564288	55·510403	55·458440
7 45	55·351892	55·292256	55·234761	55·179331	55·125891	55·074371
7 50	54·970486	54·911312	54·854276	54·799203	54·746316	54·695244
7 55	54·593903	54·535200	54·478631	54·424121	54·371593	54·320976
7 60	54·222065	54·163339	54·107744	54·053704	54·001641	53·951485
7 65	53·854892	53·797151	53·741537	53·687972	53·636380	53·586690
7 70	53·492206	53·435050	53·379931	53·326848	53·275732	53·226511
7 75	53·134239	53·077487	53·022861	52·970254	52·919619	52·870872
7 80	52·780611	52·724261	52·670223	52·618116	52·567965	52·519687
7 85	52·431352	52·375009	52·321972	52·270360	52·220698	52·172911
7 90	52·086990	52·031159	51·978027	51·926814	51·877743	51·830441
7 95	51·745656	51·690941	51·638318	51·587766	51·539080	51·492215
8 00	51·409062	51·354698	51·302775	51·252268	51·204169	51·158162

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **4%**

To yield.	48½ Years.	49 Years.	49½ Years.	50 Years.
5 00	81·822119	81·778662	81·736271	81·692947
5 05	81·056934	81·012347	80·968862	80·925513
5 10	80·306639	80·260009	80·214598	80·170196
5 15	79·566009	79·518410	79·472006	79·426767
5 20	78·836621	78·786325	78·741067	78·694866
5 25	78·118669	78·068864	78·021470	77·974336
5 30	77·411909	77·361831	77·312036	77·265490
5 35	76·715764	76·664976	76·615511	76·567335
5 40	76·030220	75·978708	75·928717	75·879958
5 45	75·355077	75·303069	75·252440	75·203184
5 50	74·690149	74·637606	74·588478	74·538718
5 55	74·035318	73·983212	73·930637	73·880454
5 60	73·390138	73·336696	73·284724	73·234167
5 65	72·754873	72·700578	72·648551	72·597657
5 70	72·128696	72·074561	72·021936	71·970769
5 75	71·511669	71·457869	71·404899	71·352291
5 80	70·904407	70·849764	70·796661	70·746054
5 85	70·305773	70·250984	70·197652	70·145885
5 90	69·715832	69·660925	69·607803	69·555613
5 95	69·134601	69·079574	69·026049	68·974070
6 00	68·561923	68·506721	68·453125	68·401095
6 05	67·997462	67·942210	67·888580	67·836525
6 10	67·441155	67·385888	67·332362	67·280206
6 15	66·892855	66·837809	66·783991	66·731963
6 20	66·352416	66·297202	66·243649	66·191706
6 25	65·819663	65·764651	65·711080	65·658229
6 30	65·294549	65·239504	65·186141	65·134407
6 35	64·776945	64·721924	64·668603	64·617100
6 40	64·266447	64·211674	64·158596	64·107169
6 45	63·763234	63·708621	63·655724	63·604479
6 50	63·267047	63·212636	63·159638	63·108399
6 55	62·777799	62·722591	62·671113	62·620298
6 60	62·295237	62·241262	62·189121	62·138549
6 65	61·819540	61·766836	61·712841	61·663529
6 70	61·350809	61·296964	61·245151	61·195115
6 75	60·887617	60·834838	60·782234	60·733159
6 80	60·431051	60·378193	60·327072	60·277633
6 85	59·980799	59·928256	59·877453	59·828833
6 90	59·536651	59·484485	59·433966	59·385177
6 95	59·098500	59·046629	58·996501	58·948056
7 00	58·666241	58·614725	58·564528	55·516662
7 05	58·239771	58·188622	58·139214	58·091489
7 10	57·818986	57·768217	57·719185	57·671835
7 15	57·403795	57·353410	57·304765	57·257799
7 20	56·994003	56·944105	56·895555	56·849290
7 25	56·589726	56·540806	56·492308	56·446184
7 30	56·190787	56·141618	56·094181	56·049413
7 35	55·796998	55·748350	55·701230	55·655876
7 40	55·408382	55·360012	55·313615	55·268481
7 45	55·024701	54·976814	54·930648	54·886139
7 50	54·645018	54·596572	54·550541	54·506762
7 55	54·272201	54·226199	54·179908	54·136264
7 60	53·903165	53·856613	53·811766	53·768561
7 65	53·538329	53·492732	53·448234	53·405570
7 70	53·179115	53·133476	53·089580	53·047212
7 75	52·823945	52·778767	52·735278	52·689486
7 80	52·473241	52·428528	52·385494	52·344075
7 85	52·126029	52·082684	52·040109	51·999143
7 90	51·784236	51·741160	51·699047	51·658535
7 95	51·447129	51·403884	51·362235	51·322179
8 00	51·113618	51·070786	51·029662	50·989002

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	99·756098	98·518144	99·283904	99·066606	98·838543	98·622969
5 05	99·731773	99·470151	99·214973	98·966080	98·723316	98·485531
5 10	99·707460	99·422194	99·144021	98·872766	98·608285	98·350322
5 15	99·683159	99·374271	99·073138	98·779564	98·493360	98·214341
5 20	99·658869	99·326363	99·002223	98·686475	98·378630	98·078587
5 25	99·634592	98·278531	98·931577	98·593497	98·264066	97·943080
5 30	99·610326	99·230712	98·860899	98·500632	98·149666	97·807760
5 35	99·586073	99·182929	98·790289	98·407878	98·035480	97·672686
5 40	99·561831	99·135181	98·719746	98·315236	97·921259	97·537858
5 45	99·537600	99·087467	98·649274	98·222705	97·807452	97·403215
5 50	99·513382	99·039788	98·578869	98·130286	97·693709	97·268817
5 55	99·489175	98·992143	98·508532	98·037978	97·580129	97·134643
5 60	99·464981	98·944534	98·438263	97·945780	97·466712	97·000693
5 65	99·440797	98·896958	98·368061	97·853694	97·353459	96·866967
5 70	99·416626	98·849418	98·297927	97·761718	97·240367	96·733464
5 75	99·392467	98·801912	98·227861	97·669852	97·127439	96·600183
5 80	99·368319	98·754440	98·157862	97·578097	97·014672	96·467125
5 85	99·344183	98·707003	98·087931	97·486452	96·902067	96·334289
5 90	99·320058	98·659600	98·018067	97·394917	96·789623	96·201674
5 95	99·295946	98·612232	97·948271	97·303492	96·677341	96·069280
6 00	99·271845	98·564898	97·878541	97·212175	96·565220	95·937106
6 05	99·247755	98·517598	97·808879	97·120970	96·453259	95·805153
6 10	99·223678	98·470333	97·739285	97·029873	96·341459	95·673420
6 15	99·199612	98·423102	97·669757	96·938886	96·229819	95·541905
6 20	99·175558	98·375905	97·600296	96·848007	96·118339	95·410610
6 25	98·151515	98·328742	97·530901	96·757238	96·007018	95·279533
6 30	99·127484	98·281613	97·461574	96·666577	95·895857	95·148674
6 35	99·103465	98·234519	97·392313	96·576024	95·784855	95·018033
6 40	99·079457	98·187459	97·323119	96·485580	95·674012	94·887608
6 45	99·055461	98·140432	97·253991	96·395245	95·563327	94·757401
6 50	99·031477	98·093440	97·184930	96·305017	95·452801	94·627410
6 55	99·007504	98·046482	97·115935	96·214897	95·342433	94·497635
6 60	98·983543	97·999558	97·047006	96·124885	95·232222	94·368075
6 65	98·959594	97·952667	96·978144	96·034981	95·122169	94·238731
6 70	98·935656	97·905811	96·909348	95·945184	95·012273	94·109601
6 75	98·911729	97·858988	96·840617	95·855495	94·902534	93·980686
6 80	98·887814	97·812200	96·771953	95·765912	94·792952	93·851984
6 85	98·863911	97·765445	96·703355	95·676437	94·683526	93·723496
6 90	98·840019	97·718723	96·634822	95·587068	94·574256	93·595221
6 95	98·816139	97·672036	96·566355	95·497806	94·465143	93·467159
7 00	98·792271	97·625382	96·497954	95·408651	94·356185	93·339309
7 05	98·768413	97·578762	96·429618	95·319602	94·247382	93·211670
7 10	98·744568	97·532176	96·361348	95·230659	94·138734	93·084244
7 15	98·720734	97·485623	96·293143	95·141823	94·030242	92·957028
7 20	98·696911	97·439103	96·225003	95·053092	93·921904	92·830023
7 25	98·673100	97·392618	96·156929	94·964467	93·813720	92·703228
7 30	98·649301	97·346165	96·088920	94·875948	93·705690	92·576643
7 35	98·625512	97·299747	96·020976	94·787534	93·597814	92·450267
7 40	98·601736	97·253361	95·953097	94·699225	93·490092	92·324100
7 45	98·577971	97·207009	95·885283	94·611022	93·382523	92·198142
7 50	98·554217	97·160691	95·817533	94·522924	93·275107	92·072383
7 55	98·530475	97·114406	95·749849	94·434930	93·167844	91·946831
7 60	98·506744	97·068154	95·682229	94·347042	93·060734	91·821516
7 65	98·483024	97·021935	95·614674	94·259257	92·953776	91·696389
7 70	98·459316	96·975750	95·547183	94·171578	92·846969	91·571468
7 75	98·435620	96·929598	95·479757	94·084002	92·740315	91·446753
7 80	98·411935	96·883479	95·412395	93·996531	92·633812	91·322245
7 85	98·388261	96·837393	95·345098	93·909163	92·527461	91·197941
7 90	98·364598	96·791340	95·277865	93·821900	92·421260	91·073843
7 95	98·340947	96·745321	95·210696	93·734740	92·315210	90·949950
8 00	98·317308	96·699334	95·143591	93·647683	92·209311	90·826261

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	98·412852	98·207496	98·067284	97·811984	97·621448	97·436589
5 05	98·255578	98·030312	97·810505	97·596289	97·387260	97·183390
5 10	98·098803	97·853537	97·614271	97·381152	97·153731	96·931966
5 15	97·942326	97·677140	97·418640	97·166571	96·920559	96·681315
5 20	97·786147	97·501118	97·223312	96·952546	96·688641	96·431424
5 25	97·630266	97·325472	97·029476	96·739074	96·457076	96·182291
5 30	97·474681	97·150201	96·834097	96·526154	96·226161	95·933912
5 35	97·319392	96·975303	96·640178	96·313785	95·995894	95·686286
5 40	97·164399	96·800778	96·446717	96·101964	95·766274	95·439410
5 45	97·009700	96·626625	96·253711	95·890690	95·537299	95·193282
5 50	96·855296	96·452843	96·061161	95·679852	95·308955	94·947866
5 55	96·701185	96·279431	95·869064	95·469778	95·081273	94·703257
5 60	96·547367	96·106396	95·677420	95·260126	94·854218	94·459356
5 65	96·393841	95·933712	95·486237	95·051036	94·627800	94·216193
5 70	96·240606	95·761406	95·295495	94·842474	94·402017	93·973765
5 75	96·087663	95·589466	95·105192	94·634451	94·176868	93·732039
5 80	95·935010	95·417891	94·915346	94·426964	93·952346	93·491104
5 85	95·782646	95·246681	94·725947	94·220012	93·728454	93·250866
5 90	95·630572	95·075835	94·536993	94·013593	93·505189	93·011354
5 95	95·478786	94·905352	94·348484	93·807706	93·282549	92·772565
6 00	95·327288	94·735221	94·160418	93·602348	93·060532	92·534497
6 05	95·176077	94·565471	93·972794	93·397519	92·839125	92·297147
6 10	95·025152	94·396072	93·785611	93·193218	92·618358	92·060512
6 15	94·874514	94·227023	93·598866	92·989442	92·398196	91·824591
6 20	94·724161	94·058352	93·412563	92·786191	92·178652	91·589382
6 25	94·574093	93·890029	93·226695	92·583462	91·959720	91·354880
6 30	94·424308	93·722063	93·041263	92·381254	91·741400	91·121086
6 35	94·274807	93·554454	92·856267	92·179566	91·523689	90·887995
6 40	94·125590	93·387199	92·671705	91·978396	91·306585	90·655606
6 45	93·976654	93·220299	92·487575	91·777743	91·090088	90·423916
6 50	93·828000	93·053753	92·303877	91·577605	90·874194	90·192924
6 55	93·679627	92·887560	92·120610	91·377981	90·658902	89·962626
6 60	93·531535	92·721718	91·937772	91·178869	90·444210	89·733020
6 65	93·383722	92·556223	91·755362	90·980268	90·230117	89·504105
6 70	93·236189	92·391068	91·573379	90·782176	90·016620	89·275878
6 75	93·088934	92·226247	91·391823	90·584588	89·803717	89·048336
6 80	92·941958	92·061855	91·210691	90·387516	89·591408	88·821478
6 85	92·795259	91·897780	91·029983	90·190944	89·379689	88·595300
6 90	92·648836	91·734013	90·849696	89·994875	89·168560	88·369802
6 95	92·502690	91·570612	90·669835	89·799309	88·958018	88·144980
7 00	92·356820	91·407566	90·490392	89·604243	88·748061	87·920832
7 05	92·211225	91·244844	90·311368	89·409677	88·538688	87·697357
7 10	92·065904	91·082476	90·132763	89·215609	88·329886	87·474551
7 15	91·920857	90·920451	89·954575	89·022037	88·121657	87·252413
7 20	91·776084	90·758768	89·776803	88·828961	87·914055	87·030941
7 25	91·631583	90·597426	89·599446	88·636378	87·706999	86·810132
7 30	91·487354	90·436425	89·422503	88·444287	87·500518	86·589984
7 35	91·343397	90·275763	89·245973	88·252687	87·294610	86·370495
7 40	91·199711	90·115440	89·069855	88·061577	87·089274	86·151662
7 45	91·056295	89·955455	88·894148	87·870955	86·884507	85·933484
7 50	90·913149	89·795807	88·718850	87·680819	86·680308	85·715959
7 55	90·770273	89·636495	88·543961	87·491169	86·476675	85·499084
7 60	90·627665	89·477519	88·369479	87·302003	86·273606	85·282857
7 65	90·485325	89·318878	88·195404	87·113319	86·071100	85·067276
7 70	90·343253	89·160571	88·021734	86·925117	85·869154	84·852339
7 75	90·201447	89·002597	87·848468	86·737394	85·667768	84·638044
7 80	90·059908	88·844955	87·675606	86·550150	85·466940	84·424389
7 85	89·918635	88·687645	87·503146	86·363384	85·266667	84·211371
7 90	89·777627	88·530666	87·331088	86·177092	85·066943	83·998988
7 95	89·636884	88·374016	87·159429	85·991276	84·867762	83·787239
8 00	89·496404	88·217696	86·988170	85·805932	84·669126	83·576121

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	97·254204	97·077272	96·904668	96·736249	96·571951	96·411689
5 05	96·984521	96·790550	96·601375	96·416849	96·236868	96·061320
5 10	96·715716	96·504842	96·299212	96·098695	95·903165	95·712496
5 15	96·447755	96·220117	95·998164	95·781783	95·570834	95·365181
5 20	96·180725	95·936379	95·698236	95·466107	95·239670	95·019367
5 25	95·914594	95·653626	95·398352	95·151661	94·910257	94·675047
5 30	95·649308	95·371854	95·101660	94·838441	94·583018	94·332214
5 35	95·384744	95·091068	94·805024	94·526442	94·255117	93·990662
5 40	95·121129	94·811236	94·509480	94·215657	93·929559	93·650983
5 45	94·858391	94·532383	94·215024	93·906063	93·606337	93·312570
5 50	94·598488	94·254406	93·921651	93·597713	93·282446	92·975617
5 55	94·335445	93·977571	93·629356	93·290544	92·960679	92·640116
5 60	94·075249	93·701604	93·338137	92·984569	92·640631	92·306061
5 65	93·815694	93·426593	93·047987	92·679783	92·321695	91·973445
5 70	93·557379	93·152532	92·758903	92·376182	92·004065	91·642362
5 75	93·298703	92·879419	92·470882	92·073761	91·687738	91·312504
5 80	93·042861	92·607251	92·183917	91·772514	91·372706	90·984165
5 85	92·786851	92·336022	91·898006	91·472437	91·058962	90·657238
5 90	92·531670	92·065731	91·613143	91·173524	90·746503	90·331717
5 95	92·277315	91·796373	91·329326	90·875772	90·435321	90·007595
6 00	92·023784	91·527945	91·046549	90·579178	90·125411	89·684866
6 05	91·771072	91·260443	90·764806	90·283735	89·816766	89·363522
6 10	91·519177	90·993865	90·484100	89·989422	89·509386	89·043557
6 15	91·268097	90·728205	90·204419	89·696259	89·203259	88·724966
6 20	91·017829	90·463462	89·925763	89·404232	88·898382	88·407742
6 25	90·768369	90·199530	89·648125	89·113336	88·594749	88·091878
6 30	90·519715	89·936708	89·371506	88·823564	88·292254	87·777367
6 35	90·271863	89·674602	89·095897	88·534914	87·991193	87·464205
6 40	90·024812	89·413577	88·821296	88·247380	87·691259	87·152383
6 45	89·778558	89·153362	88·547699	87·960958	87·392543	86·841897
6 50	89·533096	88·894042	88·275101	87·675642	87·096058	86·532739
6 55	89·288420	88·635613	88·003499	87·391429	86·798770	86·224904
6 60	89·044550	88·378074	87·732888	87·108314	86·503692	85·918386
6 65	88·801457	88·121419	87·463266	86·826292	86·209615	85·613177
6 70	88·559146	87·865647	87·194627	86·545358	85·917134	85·309273
6 75	88·317616	87·610763	86·926966	86·265607	85·625642	85·006667
6 80	88·076864	87·356735	86·660285	85·986786	85·335335	84·705353
6 85	87·836887	87·103580	86·394575	85·709040	85·046307	84·405325
6 90	87·597682	86·851311	86·129832	85·432414	84·758254	84·106577
6 95	87·359246	86·599890	85·866054	85·156853	84·471470	83·809103
7 00	87·121577	86·349350	85·603236	84·882284	84·186649	83·512888
7 05	86·884672	86·099659	85·341375	84·608911	83·901387	83·217955
7 10	86·648528	85·850624	85·080467	84·336521	83·618079	82·924268
7 15	86·413143	85·602242	84·820508	84·065178	83·335919	82·631831
7 20	86·178514	85·355709	84·561495	83·794379	83·054903	82·340640
7 25	85·944638	85·109422	84·303423	83·525619	82·775024	82·050667
7 30	85·711513	84·863978	84·046289	83·257894	82·496280	81·761968
7 35	85·479138	84·619374	83·790088	82·990199	82·218663	81·474476
7 40	85·247505	84·375607	83·534819	82·724030	81·942169	81·188206
7 45	85·016616	84·132673	83·280476	82·458882	81·666794	80·903152
7 50	84·786467	83·890570	83·027056	82·194752	81·392532	80·619306
7 55	84·557055	83·649294	82·774555	81·931636	81·119379	80·336670
7 60	84·328379	83·408843	82·522970	81·669528	80·847329	80·055231
7 65	84·100435	83·169212	82·272297	81·408425	80·576378	79·774985
7 70	83·873220	82·930400	82·022532	81·148322	80·306521	79·495928
7 75	83·646733	82·692403	81·773673	80·889216	80·037753	79·218053
7 80	83·420971	82·455217	81·525714	80·631101	79·770069	78·941356
7 85	83·195930	82·218841	81·278654	80·373975	79·503464	78·665830
7 90	82·971609	81·983270	81·032487	80·117833	79·237934	78·391471
7 95	82·748006	81·748503	80·787211	79·862670	78·973474	78·118273
8 00	82·525116	81·514535	80·542822	79·608483	78·710080	77·846230

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	99·253277	96·102709	96·953863	96·808647	96·668872	96·533754
5 05	95·990095	95·722087	95·460192	95·401209	95·246299	95·095186
5 10	95·536569	95·345264	95·158468	94·996069	94·827956	94·664023
5 15	95·164690	94·969232	94·778681	94·592914	94·411810	94·235252
5 20	94·804451	94·594961	94·390590	94·191852	93·997857	93·808857
5 25	94·445843	94·222503	94·004676	93·792813	93·585176	93·384525
5 30	94·088859	93·851787	93·620635	93·395845	93·176888	92·963140
5 35	93·733491	93·482835	93·238690	93·000916	92·769836	92·543790
5 40	93·379730	93·115609	92·858431	92·608015	92·364182	92·126759
5 45	93·027569	92·750128	92·480046	92·217120	91·961187	91·713084
5 50	92·676999	92·385274	92·103527	91·828250	91·560341	91·299602
5 55	92·328014	92·024338	91·728862	91·441264	91·161629	90·889447
5 60	91·980604	91·664012	91·356042	91·056462	90·765041	90·481557
5 65	91·634763	91·305386	90·985058	90·673531	90·370563	90·075918
5 70	91·290483	90·948452	90·615899	90·292561	89·978183	89·672516
5 75	90·947756	90·593201	90·248555	89·912641	89·587699	89·271338
5 80	90·606574	90·239625	89·883018	89·536460	89·199670	88·872371
5 85	90·266920	89·887715	89·519276	89·161308	88·813512	88·475001
5 90	89·928817	89·537462	89·157321	88·788073	88·429405	88·081015
5 95	89·592236	89·188856	88·797143	88·416744	88·047336	87·688600
6 00	89·257151	88·841894	88·438732	88·047313	87·667294	87·296343
6 05	88·923583	88·496562	88·083079	87·679766	87·289266	86·910282
6 10	88·591516	88·152854	87·727175	87·314065	86·912242	86·534252
6 15	88·260942	87·810761	87·374011	86·950289	86·539209	86·140392
6 20	87·931855	87·470276	87·022576	86·588238	86·167156	85·758638
6 25	87·604245	87·131288	86·672862	86·228220	85·797072	85·378078
6 30	87·278107	86·794093	86·324860	85·869956	85·428945	85·001401
6 35	86·953433	86·458380	85·978560	85·513506	85·062764	84·625892
6 40	86·630216	86·124241	85·633954	85·158870	84·698518	84·253440
6 45	86·308449	85·791663	85·291032	84·806038	84·336195	83·881052
6 50	85·988125	85·460654	84·949786	84·454998	83·976785	83·511657
6 55	85·669237	85·131190	84·610206	84·105743	83·617277	83·144301
6 60	85·351777	84·803269	84·272284	83·758261	83·260650	82·778954
6 65	85·035739	84·476883	83·936010	83·412543	82·905921	82·415602
6 70	84·721116	84·153022	83·601377	83·068579	82·553052	82·054235
6 75	84·407900	83·828682	83·268378	82·726390	82·202041	81·694940
6 80	84·096086	83·506853	82·936995	82·385875	81·852878	81·337406
6 85	83·785666	83·186527	82·607230	82·047116	81·505551	80·981930
6 90	83·476633	82·867698	82·279070	81·710072	81·160051	80·628372
6 95	83·168981	82·550256	81·952507	81·374735	80·818366	80·276749
7 00	82·862703	82·234498	81·627832	81·041094	80·474487	79·927040
7 05	82·557792	81·920109	81·304138	80·709149	80·134403	79·579235
7 10	82·254242	81·607187	80·982315	80·378285	79·796103	79·233320
7 15	81·952046	81·295724	80·662055	80·050258	79·459578	78·889286
7 20	81·651197	80·985711	80·343350	79·722311	79·124818	78·547131
7 25	81·351683	80·677142	80·026193	79·396314	78·791811	78·206814
7 30	81·053514	80·370009	79·710573	79·074359	78·460549	77·868354
7 35	80·756668	80·064305	79·396484	78·752336	78·131021	77·531730
7 40	80·461143	79·760023	79·083918	78·431936	77·803217	77·196931
7 45	80·166934	79·457155	78·772865	78·113150	77·477127	76·863946
7 50	79·874032	79·155694	78·463319	77·795970	77·152742	76·532764
7 55	79·582433	78·855633	78·155271	77·480387	76·830053	76·203375
7 60	79·292130	78·556965	77·848714	77·166391	76·509047	75·875768
7 65	79·003116	78·259683	77·543639	76·853974	76·189718	75·549933
7 70	78·715385	77·963780	77·240038	76·543128	75·872054	75·225858
7 75	78·428932	77·669249	76·937905	76·233943	75·556047	74·903535
7 80	78·143750	77·376082	76·637230	75·926112	75·241686	74·582951
7 85	77·859832	77·084274	76·338007	75·619025	74·928963	74·264096
7 90	77·577173	76·793817	76·040225	75·315375	74·617869	73·946964
7 95	77·295766	76·504704	75·743885	75·012152	74·308368	73·631539
8 00	77·015606	76·216929	75·448970	74·710643	74·000527	73·317815

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	96·383808	96·282947	96·133897	96·008778	94·888613	94·767427
5 05	94·947755	94·803955	94·663697	94·526893	94·393458	94·263309
5 10	94·504167	94·348286	94·196280	94·048055	93·903515	93·762570
5 15	94·068126	93·895322	93·731730	93·572244	93·416763	93·265184
5 20	93·624617	93·445046	93·270025	93·099440	92·933177	92·771128
5 25	93·188623	92·997440	92·811148	92·629620	92·452736	92·280378
5 30	92·755129	92·552488	92·355079	92·162765	91·975417	91·792905
5 35	92·324120	92·110172	91·901799	91·698855	91·501198	91·308690
5 40	91·8955/8	91·670476	91·451291	91·237868	91·030057	90·827709
5 45	91·469491	91·233381	91·003535	90·779786	90·561972	90·349936
5 50	91·046841	90·798672	90·558513	90·324587	90·096921	89·875349
5 55	90·624614	90·366932	90·116207	89·872252	89·634884	89·403925
5 60	90·205795	89·937544	89·676599	89·422762	89·175838	88·935640
5 65	89·789368	89·510991	89·239671	88·976096	88·719763	88·470472
5 70	89·375320	89·086358	88·805404	88·532236	88·266637	88·006397
5 75	88·963634	88·664529	88·373782	88·091162	87·816439	87·548394
5 80	88·554296	88·245186	87·944787	87·652854	87·369149	87·093429
5 85	88·147293	87·828315	87·518401	87·217295	86·924747	86·640512
5 90	87·742608	87·413896	87·094607	86·784466	86·483211	86·190589
5 95	87·340229	87·001921	86·673388	86·354346	86·044522	85·743648
6 00	86·940139	86·592368	86·254726	86·926919	86·608659	85·299669
6 05	86·542326	86·185223	85·838605	85·502165	85·175603	84·858629
6 10	86·146775	85·780471	85·425008	85·080066	84·745333	84·420508
6 15	85·753472	85·378096	85·013918	84·660604	84·317831	83·985283
6 20	85·362403	84·978083	84·605318	84·242761	83·893076	83·552935
6 25	84·973556	84·580417	84·199192	83·829520	83·471049	83·123442
6 30	84·586913	84·185083	83·795524	83·417861	83·051731	82·696783
6 35	84·202463	83·792065	83·394296	83·008768	82·635104	82·272938
6 40	83·820193	83·401350	82·995494	82·602223	82·221147	81·851886
6 45	83·440089	83·012022	82·599101	82·198209	81·809842	81·433608
6 50	83·062137	82·625767	82·206101	81·796708	81·401770	81·018063
6 55	82·686324	82·242870	81·813479	81·397704	80·995114	80·605291
6 60	82·312637	81·861217	81·424217	81·001179	80·591654	80·195212
6 65	81·941062	81·481793	81·037302	80·607116	80·190772	79·787837
6 70	81·571587	81·104584	80·652717	80·215498	79·792451	79·383117
6 75	81·204180	80·729675	80·270448	79·826310	79·396672	78·981061
6 80	80·838834	80·356754	79·890478	79·439534	79·003418	78·581642
6 85	80·475530	79·986106	79·512793	79·055154	78·612670	78·184839
6 90	80·114424	79·617616	79·137377	78·673153	78·224411	77·790634
6 95	79·755254	79·251272	78·764216	78·293516	77·838624	77·399008
7 00	79·398107	78·887060	78·393294	77·916226	77·455291	77·009843
7 05	79·042970	78·524965	78·024598	77·541268	77·074396	76·623420
7 10	78·689831	78·164975	77·658112	77·168626	76·695920	76·239421
7 15	78·338679	77·807076	77·293822	76·798283	76·319848	75·857927
7 20	77·989499	77·451254	76·931713	76·430225	75·946163	75·478921
7 25	77·642282	77·097497	76·571771	76·064435	75·574847	75·102385
7 30	77·297013	76·745792	76·213981	75·700899	75·205884	74·728301
7 35	76·953682	76·396124	75·858331	75·339600	74·839258	74·356651
7 40	76·612276	76·048483	75·504805	74·980525	74·474952	73·987418
7 45	76·272784	75·702853	75·153389	74·623658	74·112951	73·620584
7 50	75·935194	75·359223	74·804071	74·268984	73·753237	73·256132
7 55	75·599494	75·017580	74·456835	73·916487	73·395796	72·894046
7 60	75·265672	74·677912	74·111668	73·566155	73·040611	72·534308
7 65	74·933718	74·340205	73·768558	73·217970	72·687667	72·176901
7 70	74·603619	74·004448	73·427489	72·871921	72·336948	71·821808
7 75	74·275364	73·670628	73·088450	72·527990	71·988438	71·468014
7 80	73·948942	73·338732	72·751426	72·186166	71·642123	71·118501
7 85	73·624342	73·008749	72·416405	71·846432	71·297986	70·770254
7 90	73·301552	72·680666	72·083373	71·508776	70·956014	70·424256
7 95	72·980562	72·354472	71·752317	71·173183	70·616190	70·080490
8 00	72·661360	72·030154	71·423225	70·839639	70·279499	69·738942

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	94·651148	94·537706	94·427030	94·319053	94·213711	94·110937
5 05	94·136366	94·012549	93·891782	93·773988	93·659096	93·547034
5 10	93·625129	93·491106	93·360415	93·232974	93·108703	92·987521
5 15	93·117411	92·973347	92·832900	92·695979	92·562494	92·432361
5 20	92·613185	92·459245	92·309205	92·162968	92·020437	91·881517
5 25	92·112425	91·948770	91·789301	91·633910	91·482495	91·334952
5 30	91·615105	91·441894	91·273156	91·108773	90·948635	90·792630
5 35	91·121198	90·938591	90·760741	90·587525	90·418821	90·254518
5 40	90·630680	90·438832	90·252027	90·070134	89·893022	89·720567
5 45	90·143525	89·942590	89·746984	89·556568	89·371202	89·190754
5 50	89·659707	89·449837	89·245583	89·046796	88·853330	88·665041
5 55	89·179202	88·960547	88·747796	88·540789	88·339371	88·143392
5 60	88·701985	88·474693	88·253593	88·038514	87·829294	87·625773
5 65	88·228030	87·992249	87·762946	87·539942	87·323066	87·112148
5 70	87·757314	87·513188	87·275827	87·045043	86·820654	86·602484
5 75	87·289812	87·037484	86·792208	86·553787	86·322028	86·096747
5 80	86·825500	86·565112	86·312062	86·066144	85·827156	85·594904
5 85	86·364354	86·096045	85·835361	85·582085	85·336007	85·096922
5 90	85·906351	85·630259	85·362077	85·101581	84·848543	84·602767
5 95	85·451467	85·167727	84·892185	84·624603	84·364751	84·112407
6 00	84·999679	84·708428	84·425656	84·151122	83·884585	83·625611
6 05	84·550963	84·252330	83·962465	83·681112	83·408019	83·142945
6 10	84·105296	83·799414	83·502585	83·214542	82·935024	82·663778
6 15	83·662657	83·349555	83·045991	82·751386	82·465569	82·188280
6 20	83·223021	82·903028	82·592655	82·291615	81·999627	81·716418
6 25	82·786368	82·459508	82·142553	81·835203	81·537167	81·248162
6 30	82·352674	82·019073	81·695660	81·382123	81·078161	80·783481
6 35	81·921917	81·581698	81·251949	80·932347	80·622580	80·322345
6 40	81·494076	81·147360	80·811396	80·485848	80·170396	79·864725
6 45	81·069128	80·716036	80·373976	80·042602	79·721581	79·410589
6 50	80·647053	80·287703	79·939664	79·602580	79·276107	78·959610
6 55	80·227829	79·862338	79·508436	79·165758	78·833946	78·512657
6 60	79·811435	79·439917	79·080269	78·732109	78·395072	78·068801
6 65	79·397849	79·020420	78·655136	78·301608	77·959456	77·628315
6 70	78·987051	78·603823	78·233016	77·874230	77·527073	77·191169
6 75	78·579019	78·190103	77·813885	77·449949	77·097896	76·757335
6 80	78·173735	77·779241	77·397718	77·028741	76·671897	76·326786
6 85	77·771176	77·371212	76·984493	76·610581	76·249051	75·899493
6 90	77·371323	76·965997	76·574187	76·195444	75·829332	75·475430
6 95	76·974156	76·563572	76·166777	75·783307	75·412715	75·054560
7 00	76·579655	76·163918	75·762240	75·374145	74·999174	74·636883
7 05	76·187800	75·767013	75·360554	74·967934	74·588683	74·222345
7 10	75·798572	75·372836	74·961696	74·564651	74·181218	73·810930
7 15	75·411950	74·981366	74·565645	74·164272	73·776753	73·402610
7 20	75·027916	74·592583	74·172378	73·766774	73·375265	72·997360
7 25	74·646451	74·206467	73·781874	73·372134	72·976728	72·595153
7 30	74·267536	73·822996	73·394111	72·980329	72·581119	72·195966
7 35	73·891151	73·442152	73·009069	72·591337	72·188413	71·799771
7 40	73·517278	73·063914	72·626725	72·205135	71·798587	71·406545
7 45	73·145899	72·688261	72·247058	71·821700	71·411617	71·016262
7 50	72·776995	72·315176	71·870049	71·441011	71·027461	70·628897
7 55	72·410548	71·944638	71·495676	71·063046	70·646154	70·244426
7 60	72·046539	71·576627	71·123918	70·687783	70·267613	69·862826
7 65	71·684951	71·211126	70·754756	70·315200	69·891837	69·484071
7 70	71·325766	70·848114	70·388169	69·945376	69·518802	69·108139
7 75	70·968967	70·487573	70·024138	69·577991	68·148487	68·735005
7 80	70·614535	70·129485	69·662642	69·213322	68·780868	68·364647
7 85	70·262453	69·773830	69·303661	68·851250	68·415925	67·997041
7 90	69·912704	69·420590	68·947177	68·491753	68·053634	67·632164
7 95	69·565271	69·069748	68·593170	68·134811	67·693975	67·269993
8 00	69·220136	68·721285	68·241620	67·780404	67·336927	00·910607

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	94·016570	93·612849	93·217414	93·724308	93·633469	93·544848
5 05	93·437731	93·331129	93·227135	93·125711	93·026784	92·930295
5 10	92·860852	92·754122	92·641757	92·532187	92·425340	92·321151
5 15	92·305495	92·181813	92·061236	91·943698	91·829067	91·717355
5 20	91·746118	91·614150	91·485527	91·360162	91·237975	91·118884
5 25	91·191184	91·051068	90·914585	90·781569	90·651955	90·525656
5 30	90·640653	90·492569	90·348367	90·207859	90·070978	89·937631
5 35	90·094436	89·938627	89·786830	89·638987	89·494996	89·354756
5 40	89·553645	89·389138	89·229030	89·074908	88·923961	88·776963
5 45	89·015093	88·844092	88·677626	88·515877	88·357836	88·204289
5 50	88·481792	88·303447	88·129876	87·960949	87·796844	87·636540
5 55	87·953705	87·767166	87·586637	87·410962	87·240070	87·073773
5 60	87·427794	87·235208	87·047868	86·865690	86·688356	86·515911
5 65	86·907024	86·707536	86·513529	86·324852	86·141259	85·962906
5 70	86·390388	86·184111	85·983579	85·788604	85·599082	85·414712
5 75	85·877761	85·664896	85·457879	85·256844	85·061331	84·871282
5 80	85·369197	85·149852	84·936688	84·729531	84·528313	84·332569
5 85	84·864631	84·638942	84·419667	84·206632	83·999634	83·798527
5 90	84·364028	84·132130	83·906577	83·689079	83·475550	83·269111
5 95	83·867354	83·629390	83·396281	83·173836	82·955920	82·744277
6 00	83·374573	83·130654	82·893639	82·663621	82·440700	82·222861
6 05	82·885654	82·635917	82·393514	82·158327	81·929849	81·708177
6 10	82·400561	82·145135	81·897368	81·656787	81·423326	81·196528
6 15	81·919262	81·658271	81·405065	81·159413	80·921069	80·689876
6 20	81·441724	81·175290	80·916567	80·666215	80·423099	80·187298
6 25	80·967914	80·696189	80·432839	80·177105	79·928314	79·688032
6 30	80·497800	80·220844	79·952345	79·692045	79·439695	79·195051
6 35	80·031350	79·749809	79·475948	79·210999	78·954908	78·705309
6 40	79·568533	79·281533	79·003414	78·733928	78·472796	78·219766
6 45	79·109314	78·817451	78·534707	78·260796	77·995443	77·738530
6 50	78·653666	78·357061	78·068793	77·791667	77·522589	77·261112
6 55	78·201556	77·900320	77·608637	77·326204	77·052727	76·787923
6 60	77·752954	77·447196	77·151206	76·864672	76·587392	76·318772
6 65	77·307829	76·997557	76·697466	76·406936	76·125755	75·853622
6 70	76·866153	76·551672	76·247384	75·952960	75·668079	75·392433
6 75	76·427894	76·109208	75·800827	75·502710	75·214230	74·935168
6 80	75·993023	75·670235	75·358061	75·056152	74·764170	74·481789
6 85	75·561511	75·234722	74·918755	74·613251	74·317864	74·032259
6 90	75·133330	74·803639	74·482976	74·173974	73·875377	73·586541
6 95	74·708450	74·373955	74·050694	73·738288	73·436374	73·144599
7 00	74·286843	73·948641	73·621575	73·306160	73·001120	72·708396
7 05	73·868481	73·526666	73·196490	72·877556	72·569433	72·271897
7 10	73·453336	73·108002	72·774507	72·452445	72·141425	71·841067
7 15	73·041380	72·692619	72·355896	72·030795	71·716915	71·413869
7 20	72·632586	72·280489	71·940626	71·612574	71·295921	70·990271
7 25	72·226927	71·871582	71·528668	71·197750	70·878406	70·570236
7 30	71·824376	71·465872	71·119992	70·786292	70·464344	70·153733
7 35	71·424906	71·063329	70·714568	70·378171	70·053697	69·740725
7 40	71·028491	70·663925	70·312368	69·973854	69·646436	69·331182
7 45	70·635104	70·267635	69·913362	69·571812	69·242528	68·926069
7 50	70·244720	69·874429	69·517522	69·173815	68·841942	68·522254
7 55	69·857313	69·484281	69·124819	68·778434	68·444648	68·123005
7 60	69·472857	69·097165	68·735227	68·386538	68·050615	67·726068
7 65	69·091323	68·713054	68·348715	67·997800	67·659812	67·334276
7 70	68·712700	68·331921	67·965259	67·612189	67·272309	66·944833
7 75	68·336949	67·953741	67·584529	67·229679	66·887778	66·558531
7 80	67·964049	67·578488	67·207399	66·850240	66·506487	66·175637
7 85	67·593977	67·206136	66·832943	66·473845	66·128309	65·795833
7 90	67·226709	66·836661	66·461434	66·100466	65·753214	65·419157
7 95	66·862220	66·470036	66·092845	65·730075	65·381173	65·045610
8 00	66·500487	66·106238	65·727152	65·362846	65·012159	64·675153

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	93-438269	93-374038	93-291744	93-211458	93-133125	93-056712
5 05	92-396181	92-744285	92-654850	92-567520	92-482341	92-399260
5 10	92-219552	92-120420	92-023672	91-929665	91-837801	91-748221
5 15	91-606448	91-502264	91-398746	91-297827	91-199442	91-103526
5 20	91-002811	90-899679	90-779415	90-671944	90-567197	90-465104
5 25	90-402268	90-282868	90-169816	90-061982	89-941001	89-832887
5 30	89-807736	89-681175	89-557891	89-437789	89-320788	89-206808
5 35	89-218170	89-085142	88-955581	88-826394	88-706496	88-586799
5 40	88-633868	88-494516	88-358328	88-226707	88-098059	87-972794
5 45	88-054768	87-909241	87-767574	87-629666	87-495416	87-364727
5 50	87-480317	87-328282	87-181784	87-038213	86-898604	86-762836
5 55	86-911966	86-754527	86-601340	86-452280	86-307263	86-166152
5 60	86-348163	86-184963	86-026348	85-871836	85-721631	85-575516
5 65	85-789357	85-620676	85-456432	85-296797	85-141548	84-990565
5 70	85-235501	85-061255	84-891837	84-727115	84-566956	84-411236
5 75	84-686544	84-502808	84-323411	84-152733	83-987796	83-827469
5 80	84-142438	83-957666	83-778101	83-603596	83-434010	83-269203
5 85	83-603125	83-412296	83-228852	83-049850	82-875540	82-706379
5 90	83-068588	82-872311	82-684615	82-500840	82-322331	82-149937
5 95	82-538750	82-339160	82-145336	81-957112	81-774336	81-596820
6 00	82-013573	81-808285	81-610886	81-418413	81-231469	81-049870
6 05	81-493012	81-284167	81-081453	80-884691	80-693707	80-508330
6 10	80-977024	80-763730	80-556749	80-355894	80-160984	79-971843
6 15	80-465560	80-247936	80-036804	79-831971	79-633249	79-440455
6 20	79-958577	79-736738	79-521569	79-312870	79-110446	78-914109
6 25	79-456031	79-230080	79-010997	78-798542	78-592528	78-392752
6 30	78-957878	78-727947	78-505039	78-288937	78-079425	77-876331
6 35	78-464075	78-230264	78-003648	77-784006	77-571123	77-364791
6 40	77-974579	77-736995	77-506779	77-283700	77-067539	76-858080
6 45	77-489349	77-248098	77-014384	76-787972	76-568633	76-356147
6 50	77-008341	76-763627	76-526418	76-296773	76-074336	75-858941
6 55	76-531516	76-283240	76-042837	75-810057	75-584660	75-366410
6 60	76-058831	75-807198	75-563595	75-327778	75-099495	74-878504
6 65	75-590246	75-335346	75-088648	74-849889	74-618814	74-395174
6 70	75-125731	74-867655	74-617953	74-376346	74-142570	73-916371
6 75	74-665217	74-404078	74-151467	73-907102	73-670716	73-442047
6 80	74-208604	73-944578	73-689147	73-442115	73-203206	72-972153
6 85	73-756112	73-489110	73-230950	72-981339	72-739995	72-506642
6 90	73-307435	73-037637	72-776636	72-524782	72-281037	72-045468
6 95	72-862633	72-590117	72-326762	72-072251	71-826287	71-588584
7 00	72-421639	72-146511	71-880687	71-623852	71-376703	71-135945
7 05	71-984446	71-706782	71-438572	71-179495	70-929239	70-687505
7 10	71-551006	71-270889	71-000376	70-739137	70-486853	70-243219
7 15	71-121284	70-838797	70-566060	70-302737	70-048503	69-803044
7 20	70-695242	70-410465	70-135584	69-870255	69-614146	69-366936
7 25	70-272846	69-985858	69-708810	69-441651	69-183740	68-934852
7 30	69-854059	69-564939	69-286000	69-016884	68-757244	68-506748
7 35	69-438848	69-147671	68-866815	68-595916	68-334618	68-082583
7 40	69-027176	68-734018	68-451319	68-178707	67-915821	67-662316
7 45	68-619011	68-323944	68-039473	67-765219	67-500814	67-245904
7 50	68-214317	67-917414	67-631242	67-355414	67-089556	66-833307
7 55	67-813062	67-514393	67-226589	66-949255	66-682009	66-424485
7 60	67-415211	67-114847	66-825470	66-546704	66-278135	66-019398
7 65	67-020733	66-718741	66-427875	66-147724	65-877895	65-618006
7 70	66-629594	66-326041	66-033742	65-752279	65-481251	65-220271
7 75	66-241762	65-936715	65-643047	65-360334	65-088187	64-826154
7 80	65-857206	65-550728	65-255753	64-971851	64-698606	64-435617
7 85	65-475894	65-168048	64-871829	64-586797	64-312530	64-048622
7 90	65-097704	64-788643	64-491239	64-205136	63-929905	63-665132
7 95	64-722376	64-412480	64-113950	63-826834	63-550694	63-285111
8 00	64-351109	64-039528	63-739931	63-451856	63-174862	62-908521

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	92·982158	92·909422	92·838461	92·769230	92·701688	92·635793
5 05	92·318225	92·239185	92·162092	92·086898	92·013556	91·942020
5 10	91·660869	91·575689	91·492627	91·411631	91·332648	91·255630
5 15	91·010018	90·918857	90·829985	90·743344	90·658878	90·576532
5 20	90·365599	90·268615	90·174088	90·081957	89·992161	89·904641
5 25	89·727539	89·624886	89·524889	89·427390	89·332414	89·239867
5 30	89·095770	88·987599	88·882220	88·779561	88·679553	88·582127
5 35	88·470220	88·356679	88·246096	88·138394	88·033498	87·931335
5 40	87·850821	87·732056	87·616413	87·503810	87·394167	87·287407
5 45	87·237505	87·113658	86·993096	86·875732	86·761482	86·650262
5 50	86·630204	86·501415	86·376073	86·254086	86·135363	86·019818
5 55	86·028851	85·895258	85·765272	85·638795	85·515734	85·395995
5 60	85·433382	85·295118	85·160621	85·029787	84·902516	84·778712
5 65	84·843730	84·700928	84·562050	84·426988	84·295636	84·167893
5 70	84·259831	84·112621	83·969491	83·830327	83·695018	83·563460
5 75	83·681622	83·530131	83·382874	83·239731	83·100589	82·965336
5 80	83·109041	82·953393	82·802131	82·655132	82·512276	82·373446
5 85	82·542025	82·382341	82·227196	82·076459	81·930007	81·787716
5 90	81·980512	81·816913	81·658002	81·503645	81·353710	81·208072
5 95	81·424443	81·257046	81·094485	80·936621	80·783317	80·634442
6 00	80·873757	80·702677	80·536580	80·375320	80·218757	80·066755
6 05	80·328396	80·153745	79·984222	79·819677	79·659963	79·504939
6 10	79·788300	79·610189	79·437350	79·269626	79·106867	78·948925
6 15	79·253412	79·071950	78·895901	78·725104	78·559402	78·398644
6 20	78·723675	78·538967	78·359813	78·186046	78·017503	77·854028
6 25	78·199033	78·011183	77·829026	77·652389	77·481104	77·315010
6 30	77·679429	77·488540	77·303480	77·124072	76·950142	76·781524
6 35	77·164808	76·970979	76·783116	76·601033	76·424553	76·253504
6 40	76·655117	76·458446	76·267874	76·083212	75·904275	75·730886
6 45	76·150300	75·950884	75·757698	75·570548	75·389245	75·213606
6 50	75·650306	75·448238	75·252531	75·062984	74·879403	74·701601
6 55	75·155081	74·950453	74·752315	74·560460	74·374689	74·194809
6 60	74·664573	74·457476	74·256996	74·062919	73·875043	73·693168
6 65	74·178731	73·969254	73·766517	73·570304	73·380406	73·196618
6 70	73·697505	73·485733	73·280825	73·082559	72·890720	72·705099
6 75	73·220843	73·006862	72·799666	72·599629	72·405929	72·218553
6 80	72·748697	72·532589	72·323587	72·121458	71·925974	71·736919
6 85	72·281017	72·062864	71·851935	71·647992	71·450802	71·260142
6 90	71·817755	71·597637	71·384859	71·179178	70·980355	70·788164
6 95	71·358864	71·136858	70·922308	70·714963	70·514581	70·320929
7 00	70·904294	70·680478	70·464230	70·255294	70·053424	69·858381
7 05	70·454001	70·228448	70·010575	69·800121	69·596833	69·400466
7 10	70·007937	69·780722	69·561296	69·349392	69·144754	68·947130
7 15	69·566058	69·337251	69·116342	68·903057	68·697135	68·498320
7 20	69·128317	68·897989	68·675665	68·461067	68·253925	68·053982
7 25	68·694670	68·462890	68·239218	68·023371	67·815075	67·614065
7 30	68·265073	68·031908	67·806954	67·589922	67·380533	67·178517
7 35	67·839482	67·604999	67·378827	67·160672	66·950250	66·747288
7 40	67·417855	67·182117	66·954790	66·735573	66·524179	66·320327
7 45	67·000148	66·763218	66·534797	66·314579	66·102270	65·897585
7 50	66·586320	66·348260	66·118805	65·897643	65·684476	65·479013
7 55	66·176329	65·937199	65·706769	65·484721	65·270750	65·064582
7 60	65·770133	65·529993	65·298644	65·075765	64·861046	64·654187
7 65	65·367692	65·126599	64·894389	64·670733	64·455318	64·247838
7 70	64·968966	64·726977	64·493960	64·269581	64·053520	63·845470
7 75	64·573915	64·331086	64·097314	63·872264	63·655609	63·447036
7 80	64·182499	63·938883	63·704411	63·478740	63·261540	63·053403
7 85	63·794681	63·550330	63·315208	63·088966	62·871269	62·661794
7 90	63·410420	63·165388	62·929666	62·702901	62·484753	62·274895
7 95	63·029681	62·784016	62·547743	62·320503	62·101951	61·891754
8 00	62·652424	62·406177	62·169401	61·941732	61·722819	61·512325

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	92·571805	92·566786	92·447896	92·367888	92·329657	92·272636
5 05	91·872246	91·804190	91·737810	91·672065	91·609915	91·548320
5 10	91·180536	91·107200	91·035575	90·965326	90·896329	90·832110
5 15	90·496254	90·417991	90·341602	90·267309	90·194798	90·124097
5 20	89·819338	89·736197	89·655162	89·576182	89·499202	89·424174
5 25	89·149688	88·061815	88·976190	88·892786	88·811469	88·732234
5 30	88·487216	88·394755	88·304681	88·216932	88·131449	88·048172
5 35	87·831833	87·734924	87·640640	87·548614	87·459064	87·371886
5 40	87·183454	87·083234	86·983675	86·887706	86·794261	86·703273
5 45	86·541993	86·436506	86·333094	86·234115	86·136885	86·042234
5 50	86·907366	85·797922	89·691469	95·587746	89·486857	95·388668
5 55	85·279489	85·166129	85·055639	84·948506	84·844065	84·742481
5 60	84·658261	84·541129	84·427168	84·316312	84·208474	84·103574
5 65	84·043660	83·922840	83·805339	83·691066	83·579983	83·471853
5 70	83·435547	83·311178	83·190256	83·072684	82·958371	82·847235
5 75	82·833806	82·706069	82·581905	82·461079	82·343666	82·229697
5 80	82·238539	82·107414	81·979994	81·856165	81·735826	81·618879
5 85	81·649469	81·515151	81·384650	81·257857	81·134668	81·014980
5 90	81·066607	80·929196	80·795722	80·666073	80·540139	80·417813
5 95	80·489869	80·349472	80·212131	80·080730	79·952153	79·827291
6 00	79·919179	79·775802	79·636766	79·501746	79·370627	79·243327
6 05	79·354466	79·208412	79·066646	78·929042	78·795479	78·665837
6 10	78·795657	78·646026	78·502597	78·362539	78·226627	78·094738
6 15	78·243681	78·091372	77·944576	77·802160	77·663902	77·529046
6 20	77·695469	77·541677	77·392509	77·247826	77·107494	76·971381
6 25	77·155049	76·997769	76·846322	70·699463	76·557055	76·418963
6 30	76·618055	76·459579	76·305942	76·156996	76·012599	75·872612
6 35	76·087719	75·927056	75·771297	75·620351	75·474050	75·332251
6 40	75·562874	75·400072	75·242318	75·089455	74·941833	74·797803
6 45	75·043455	74·878619	74·718934	74·564237	74·414374	74·269192
6 50	74·528906	74·362911	74·201076	74·044629	73·893100	73·746344
6 55	74·020633	73·851981	73·688677	73·530551	73·377440	73·229184
6 60	73·517104	73·346064	73·181669	73·021945	72·867823	72·717641
6 65	73·018745	72·846506	72·679986	72·518728	72·362679	72·211642
6 70	72·525495	72·351713	72·183564	72·020865	71·863439	71·711117
6 75	72·037294	71·861953	71·692357	71·526259	71·365668	71·215996
6 80	71·554060	71·377254	71·206242	71·040853	70·880902	70·726211
6 85	71·075796	70·897555	70·726216	70·558584	70·397471	70·241693
6 90	70·602382	70·422795	70·249198	70·081390	69·919178	69·762376
6 95	70·133780	69·952916	69·778126	69·609306	69·445969	69·288194
7 00	69·669953	69·487868	69·311940	69·141971	68·977750	68·819062
7 05	69·210786	69·027565	68·850562	68·679625	68·514489	68·354976
7 10	68·756282	68·571977	68·393991	68·222106	68·056114	67·895812
7 15	68·306367	68·121040	67·942110	67·769355	67·602564	67·441529
7 20	67·860987	67·674697	67·494852	67·321314	67·153778	66·992064
7 25	67·420087	67·232894	67·052250	66·877925	66·708899	66·547357
7 30	66·983615	66·795576	66·614160	66·439131	66·270267	66·107348
7 35	66·551519	66·362690	66·180555	66·004876	65·835424	65·671979
7 40	66·123748	65·934183	65·751382	65·575103	65·405114	65·241190
7 45	65·700250	65·510008	65·326567	65·149759	64·979281	64·814925
7 50	65·280976	65·090097	64·906118	64·728788	64·557868	64·393128
7 55	64·865876	64·674416	64·489922	64·312139	64·140823	63·975738
7 60	64·454900	64·262910	64·077948	63·899757	63·728090	63·562707
7 65	64·048002	63·855528	63·670145	63·491591	63·319616	63·153976
7 70	63·645132	63·452222	63·266463	63·087891	62·915350	62·749404
7 75	63·246244	63·052943	62·866852	62·687704	92·515228	62·349207
7 80	62·851292	62·657644	62·471265	62·291881	62·119231	61·953062
7 85	62·460230	62·266278	62·079652	61·900074	61·727278	61·561009
7 90	62·073011	61·878799	61·691966	61·512233	61·339329	61·172996
7 95	61·689592	61·495160	61·308160	61·128310	60·955235	60·788974
8 00	61·309929	61·115316	60·928159	60·746298	60·576246	60·408893

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	30½ Years.	31 Years.	31½ Years.	32 Years.	32½ Years.	33 Years.
5 00	92·217491	92·163315	92·110654	92·059077	92·008666	91·959339
5 05	91·483942	91·429643	91·373483	91·316740	91·263906	91·209330
5 10	90·767533	90·704571	90·643171	90·582397	90·524011	90·467078
5 15	90·055177	89·987986	89·922483	89·858633	89·796366	89·735673
5 20	89·351047	89·279773	89·210905	89·142507	89·076605	89·012236
5 25	88·655039	88·579819	88·506822	88·436101	88·365567	88·297662
5 30	87·967045	87·888013	87·811021	87·736016	87·662948	87·591767
5 35	87·286960	87·204246	87·123657	87·045227	86·968612	86·894287
5 40	86·614677	86·528410	86·444411	86·362620	86·282979	86·205433
5 45	85·950094	85·860308	85·772061	85·686261	85·602336	85·520785
5 50	85·293160	85·200196	85·108562	85·021891	84·936757	84·852328
5 55	84·643631	84·547420	84·453836	84·362769	84·274161	84·187945
5 60	84·001531	83·902368	83·805708	83·711773	83·620407	83·531524
5 65	83·366743	83·264520	83·165106	83·068423	82·974396	82·882968
5 70	82·739150	82·634067	82·531927	82·432508	82·336022	82·242121
5 75	82·118685	82·010572	81·906073	81·804202	81·706178	81·609821
5 80	81·505237	81·394778	81·287442	81·183122	81·081761	80·983247
5 85	80·898693	80·785711	80·675940	80·569288	80·465666	80·364992
5 90	80·298998	80·183578	80·071460	79·962573	79·856796	79·754053
5 95	79·706036	79·588285	79·473935	79·362990	79·255052	79·150020
6 00	79·119735	78·998743	78·882246	78·770141	78·660321	78·553720
6 05	78·540002	78·417862	78·299906	78·184235	78·072540	77·964126
6 10	77·966752	77·842554	77·722082	77·605077	77·491484	77·381450
6 15	77·399899	77·273732	77·151329	77·032577	76·917368	76·805594
6 20	76·839361	76·711310	76·587110	76·466644	76·349800	76·236470
6 25	76·286055	76·155205	76·028269	75·905180	75·786790	75·672876
6 30	75·736900	75·605282	75·477762	75·354127	75·234248	75·118030
6 35	75·194816	75·061610	74·932808	74·807969	74·686985	74·568594
6 40	74·658724	74·523957	74·393369	74·266831	74·144216	74·025408
6 45	74·128547	73·992295	73·860300	73·732429	73·608554	73·488546
6 50	73·604207	73·466544	73·333215	73·204062	73·079014	72·957883
6 55	73·085630	72·946628	72·812084	72·681708	72·555515	72·433323
6 60	72·572740	72·432469	72·296679	72·165286	72·037973	71·914785
6 65	72·065465	71·928908	71·787072	71·654558	71·526309	71·402188
6 70	71·563732	71·421124	71·283129	71·149627	71·020442	70·895444
6 75	71·067469	70·923791	70·784904	70·650955	70·520295	70·394431
6 80	70·576606	70·431921	70·291993	70·156666	70·025790	69·899216
6 85	70·091074	69·945442	69·804634	69·668488	69·536851	69·409573
6 90	69·610804	69·464286	69·323554	69·185746	69·053403	68·925475
6 95	69·135728	68·988352	68·845994	68·708368	68·575374	68·446844
7 00	68·665780	68·517662	68·374553	68·236253	68·102589	67·972612
7 05	68·200895	68·052060	67·906392	67·769420	67·635277	67·505701
7 10	67·741007	67·591508	67·447135	67·307711	67·173067	67·043039
7 15	67·286053	67·135943	66·991014	66·851087	66·715991	66·585557
7 20	66·835969	66·685298	66·539863	66·399482	66·263979	66·133184
7 25	66·390695	66·239512	66·093619	65·952828	65·816984	65·685851
7 30	65·950167	65·798521	65·652215	65·511062	65·374879	65·242491
7 35	65·514327	65·362264	65·215591	65·074117	64·937558	64·806036
7 40	65·083115	64·930680	64·783683	64·641932	64·505238	64·373421
7 45	64·656471	64·503708	64·356431	64·214443	64·077554	63·945581
7 50	64·234338	64·081290	63·933774	63·791589	63·654544	63·522452
7 55	63·816660	63·663367	63·515652	63·373399	63·236145	63·103970
7 60	63·403378	63·249883	63·102007	62·959544	62·822297	62·690074
7 65	62·994439	62·840779	62·692780	62·550234	62·412939	62·280702
7 70	62·589787	62·436001	62·287916	62·145321	62·008013	61·875705
7 75	62·189369	62·035483	61·887356	61·744749	61·607469	61·475232
7 80	61·793130	61·639201	61·491050	61·348460	61·211222	61·079136
7 85	61·401019	61·247071	61·098938	60·956399	60·819344	60·687269
7 90	61·012983	60·859051	60·710967	60·568511	60·431468	60·299833
7 95	60·628972	60·475067	60·327096	60·184742	60·047840	59·916173
8 00	60·248935	60·095130	59·947240	59·805039	59·668307	59·536833

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	33½ Years.	34 Years.	34½ Years.	35 Years.	35½ Years.	36 Years.
5 00	91·912088	91·885422	91·819924	91·775536	91·732230	91·689980
5 05	91·157601	91·107145	91·057932	91·009932	90·963113	90·917447
5 10	90·412460	90·358323	90·305532	90·254053	90·203855	90·154905
5 15	89·676503	89·618818	89·562582	89·507757	89·454308	89·402202
5 20	88·949597	88·888496	88·828943	88·770900	88·714327	88·659188
5 25	88·231612	88·167223	88·104480	88·043342	87·983766	87·925718
5 30	87·522423	87·454868	87·389058	87·324947	87·262491	87·201648
5 35	86·821901	86·751304	86·682546	86·615579	86·550357	86·486834
5 40	86·129925	86·056402	85·984812	85·915104	85·847229	85·781138
5 45	85·446372	85·370088	85·295730	85·223292	85·152974	85·084423
5 50	84·771122	84·692090	84·615172	84·540314	84·467459	84·396553
5 55	84·104058	84·022435	83·943016	83·865742	83·790554	83·717396
5 60	83·445062	83·360056	83·279140	83·199552	83·122133	83·046822
5 65	82·794022	82·707534	82·623422	82·541621	82·462068	82·384700
5 70	82·150623	82·062054	81·975746	81·891628	81·810237	81·730906
5 75	81·515855	81·424463	81·336984	81·250355	81·166517	81·085314
5 80	80·887509	80·794469	80·704052	80·616182	80·530790	80·447803
5 85	80·267177	80·172142	80·079807	79·990097	79·902936	79·818252
5 90	79·654253	79·557312	79·463149	79·371684	79·282841	79·196543
5 95	79·048633	78·949874	78·853968	78·760833	78·670389	78·582558
6 00	78·450213	78·349722	78·252157	78·157434	78·065470	77·976184
6 05	77·858894	77·756752	77·657610	77·561378	77·467972	77·377306
6 10	77·274575	77·170664	77·070222	76·972589	76·877756	76·785819
6 15	76·697158	76·591955	76·489891	76·390872	76·294897	76·201607
6 20	76·126547	76·019229	75·916517	75·816314	75·718927	75·624566
6 25	75·562645	75·454657	75·349666	75·249494	75·150645	75·054669
6 30	75·005361	74·896133	74·790340	74·687581	74·589058	74·491573
6 35	74·454601	74·344173	74·237144	74·133406	74·032865	73·935415
6 40	73·910274	73·798715	73·690616	73·585868	73·484368	73·386016
6 45	73·372292	73·259667	73·150562	73·044865	72·942470	72·843275
6 50	72·840565	72·726930	72·616890	72·510305	72·407075	72·307085
6 55	72·315007	72·200442	72·089511	71·982097	71·878090	71·777381
6 60	71·795533	71·680090	71·568335	71·460150	71·355421	71·254037
6 65	71·282057	71·165795	71·053273	70·944373	70·838977	70·736973
6 70	70·774499	70·657473	70·544241	70·434680	70·328669	70·226095
6 75	70·272776	70·155042	70·041183	69·930962	69·824409	69·721314
6 80	69·776805	69·658419	69·543925	69·433197	69·326109	69·222542
6 85	69·286510	69·167522	69·052475	68·941238	68·833684	68·729692
6 90	68·801812	68·682274	68·566722	68·455023	68·347050	68·242678
6 95	68·322634	68·202594	68·086585	67·974472	67·866124	67·761415
7 00	67·848801	67·728408	67·611967	87·499504	67·390825	67·285822
7 05	67·380537	67·259635	67·142849	67·030040	66·921072	66·815815
7 10	66·917469	66·796204	66·679096	66·566003	66·456787	66·351315
7 15	66·459626	66·338041	66·220652	66·107316	65·997891	65·892243
7 20	66·006035	65·885072	65·767444	65·653903	65·544308	65·438522
7 25	65·559326	65·437226	65·319386	65·205692	65·095963	64·990073
7 30	65·116731	64·994434	64·876443	64·762608	64·652782	64·546823
7 35	64·679080	64·556624	64·438509	64·324581	64·214691	64·108696
7 40	64·246306	64·123730	64·005526	63·891539	63·781619	63·675621
7 45	63·818348	63·695683	63·577424	63·463412	63·353495	63·247524
7 50	63·395134	63·272418	63·154136	63·040133	62·930249	62·824336
7 55	62·976603	62·853870	62·735601	62·621634	62·511813	62·405987
7 60	62·562692	62·439973	62·321746	62·207848	62·098119	61·992408
7 65	62·153337	62·030664	61·912511	61·798710	61·689102	61·583532
7 70	61·748479	61·625882	61·507831	61·394156	61·284695	61·179292
7 75	61·348055	61·225565	61·107643	00·994121	60·884834	60·779624
7 80	60·952008	60·829651	60·711888	60·598545	60·489456	60·384462
7 85	60·560278	60·438083	60·320503	60·207364	60·098498	59·993744
7 90	60·172807	60·050900	59·933430	59·820519	59·711899	59·607407
7 95	59·789538	59·667746	59·550609	59·437950	59·329599	59·225390
8 00	59·410417	59·288862	59·171983	59·059669	58·951537	58·847632

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	34½ Years.	37 Years.	37½ Years.	38 Years.	38½ Years.	39 Years.
5 00	91·648761	91·608548	91·568315	91·531039	91·493697	91·457285
5 05	90·872907	90·829463	90·787089	90·745758	90·705446	90·666126
5 10	90·107172	90·060636	90·015238	89·970978	89·927818	89·885732
5 15	89·351403	89·301880	89·252590	89·206531	89·160645	89·115910
5 20	88·605447	88·553067	88·502015	88·452256	88·403758	88·356489
5 25	87·868153	87·814035	87·760929	87·707981	87·656996	87·607393
5 30	87·142375	87·084632	87·028380	86·973580	86·920195	86·868188
5 35	86·424966	86·364710	86·306024	86·248867	86·193190	86·138961
5 40	85·716785	85·654124	85·593110	85·533700	85·475853	85·419585
5 45	85·017891	84·952739	84·889491	84·827029	84·766001	84·706663
5 50	84·327846	84·260885	84·195022	84·131406	84·069457	84·008243
5 55	83·646314	83·576954	83·509563	83·443992	83·380192	83·318114
5 60	82·973563	82·902297	82·832974	82·765539	82·699941	82·636129
5 65	82·309458	82·236283	82·165118	82·095909	82·028601	81·963142
5 70	81·653773	81·578778	81·505861	81·434965	81·366083	81·299011
5 75	31·006351	80·929653	80·855070	80·782571	80·712066	80·643595
5 80	80·367156	80·288781	80·212615	80·138596	80·066663	79·996757
5 85	79·735975	79·656036	79·578369	79·502908	79·429593	79·358361
5 90	79·112717	79·031294	78·952304	78·875381	78·800758	78·728274
5 95	78·497265	78·414435	78·333999	78·255886	78·180030	78·106366
6 00	77·889499	77·805339	77·723630	77·644301	77·567283	77·492568
6 05	77·289307	77·203889	77·120979	77·040504	76·962392	76·886573
6 10	76·696573	76·609969	76·525929	76·444375	76·365235	76·288438
6 15	76·111188	76·023467	75·938362	75·855796	75·775694	75·697981
6 20	75·533042	75·444269	75·358166	75·274652	75·193649	75·115081
6 25	74·962026	74·872287	74·785229	74·700828	74·618985	74·539622
6 30	74·398035	74·307353	74·219441	74·134213	74·051588	73·971486
6 35	73·840965	73·749421	73·660694	73·574697	73·491347	73·410561
6 40	73·290713	73·198365	73·108881	73·022171	72·938151	72·856735
6 45	72·747178	72·654084	72·563808	72·476530	72·391893	72·309897
6 50	72·210281	72·116476	72·025842	71·937668	71·852463	71·769940
6 55	71·679865	71·585442	71·494013	71·405483	71·319761	71·236757
6 60	71·155893	71·060884	70·968910	70·879874	70·793682	70·710244
6 65	70·638251	70·542706	70·450236	70·360741	70·274126	70·190299
6 70	70·126946	70·030813	69·937904	69·847966	69·760998	69·676820
6 75	69·621598	69·525113	69·431790	69·341514	69·254186	69·169708
6 80	69·122381	69·025514	68·931832	68·841290	68·753607	68·668866
6 85	68·629144	68·531925	68·437926	68·347040	68·259164	68·174198
6 90	68·141786	68·044259	67·949985	67·858854	67·770763	67·685609
6 95	67·660223	67·562428	67·467918	67·376582	67·288313	67·203006
7 00	67·184369	67·086347	66·991639	66·900134	66·811724	66·726303
7 05	66·714142	66·615930	66·521063	66·429425	66·340908	66·255405
7 10	66·249460	66·151096	66·056104	65·964369	65·875779	65·790236
7 15	65·790242	65·691762	65·596680	65·504881	65·416250	65·330678
7 20	65·336411	65·237848	65·142711	65·050879	64·962238	64·876678
7 25	64·887887	64·789276	64·694114	64·602282	64·513661	64·428141
7 30	64·444595	64·345967	64·250813	64·159009	64·070438	63·984986
7 35	64·006459	63·907846	63·812728	63·720982	63·632488	63·547131
7 40	63·573405	63·474836	63·379784	63·288123	63·199733	63·114497
7 45	63·145360	63·046864	62·951996	62·860357	62·772097	62·687006
7 50	62·722252	62·623857	62·529019	62·437609	62·349602	62·264581
7 55	62·304011	62·205744	62·111052	62·019804	61·931876	61·847146
7 60	61·890566	61·792453	61·697932	61·606871	61·519143	61·434627
7 65	61·481851	61·383916	61·289589	61·198738	61·111233	61·026953
7 70	61·077797	60·980064	60·885955	60·795335	60·708074	60·624048
7 75	60·678338	60·580831	60·486961	60·396593	60·309696	60·225645
7 80	60·283409	60·186149	60·092540	60·002445	59·915731	59·832372
7 85	59·892945	59·795954	59·702626	59·612823	59·526411	59·443363
7 90	59·506885	59·410182	59·317155	59·227662	59·141570	59·058750
7 95	59·125164	59·028771	58·936062	58·846998	58·761143	58·678666
8 00	58·747723	58·651657	58·559285	58·470487	58·385034	58·302946

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	39½ Years.	40 Years.	40½ Years.	41 Years.	41½ Years.	42 Years.
5 00	91·421722	91·387046	91·353215	91·320210	91·288010	91·256606
5 05	90·627775	90·590368	90·553882	90·518295	90·483585	90·449729
5 10	89·844693	89·804673	89·765649	89·727596	89·690488	89·654303
5 15	89·072298	89·029781	88·988252	88·947723	88·908228	88·870128
5 20	88·310419	88·265515	88·221750	88·179003	88·137518	88·096996
5 25	87·558882	87·511791	87·465725	87·420625	87·377273	87·334736
5 30	86·817522	86·768167	86·720085	86·673344	86·627612	86·583158
5 35	86·086176	86·034746	85·984657	85·935872	85·888250	85·842083
5 40	85·364678	85·311274	85·259274	85·208640	85·159338	85·111332
5 45	84·653272	84·597588	84·543770	84·491280	84·440380	84·390732
5 50	83·950602	83·893530	83·837995	83·783927	83·731316	83·680113
5 55	83·257712	83·198942	83·141758	83·086119	83·031961	82·979305
5 60	82·574056	82·513673	82·454925	82·397796	82·342314	82·288146
5 65	81·899482	81·837570	81·777360	81·718804	81·661856	81·606474
5 70	81·233846	81·170437	81·109394	81·049988	80·990752	80·934129
5 75	80·577006	80·512278	80·449369	80·388198	80·328747	80·270967
5 80	79·928321	79·862900	79·799639	79·736287	79·675602	79·616805
5 85	79·289153	79·221912	79·156532	79·093109	79·031439	78·971522
5 90	78·657867	78·589477	78·523048	78·458521	78·395844	78·334962
5 95	78·034830	77·965360	77·897986	77·832384	77·768764	77·706981
6 00	77·419910	77·349427	77·280867	77·214961	77·150059	77·087436
6 05	76·812990	76·741548	76·672214	76·604915	76·539562	76·476188
6 10	76·213914	76·141595	76·071417	76·003316	75·937230	75·873101
6 15	75·622586	75·549441	75·478478	75·409632	75·342839	75·278040
6 20	75·038876	74·964962	74·893271	74·823735	74·756290	74·690873
6 25	74·462864	74·388037	74·315673	74·245501	74·177455	74·111472
6 30	73·893831	73·818546	73·745561	73·674805	73·606209	73·539700
6 35	73·332262	73·256272	73·182518	73·111527	73·042430	72·975459
6 40	72·777844	72·701399	72·627325	72·555547	72·485996	72·418600
6 45	72·230465	72·153514	72·078967	72·006750	71·936788	71·869013
6 50	71·690015	71·612906	71·537632	71·465015	71·394691	71·326576
6 55	71·156336	71·078563	71·002296	70·930242	70·859591	70·791180
6 60	70·629472	70·551290	70·475585	70·402209	70·331374	70·262704
6 65	70·109189	70·030650	69·954657	69·881111	69·809930	69·741041
6 70	69·595375	69·516570	69·440319	69·366540	69·295152	69·226079
6 75	69·087983	69·008937	68·932466	68·858492	68·786933	68·717710
6 80	68·586911	68·507651	68·430997	68·356963	68·285168	68·215831
6 85	68·092045	68·012613	67·935812	67·861553	67·789754	67·720333
6 90	67·603296	67·523737	67·446812	67·372462	67·300592	67·231118
6 95	67·120569	67·040907	66·963902	66·889492	66·817581	66·748085
7 00	66·643771	66·564030	66·486926	66·412547	66·340625	66·271135
7 05	66·172814	66·093034	66·015971	65·941532	65·869628	65·800172
7 10	65·707606	65·627818	65·550766	65·476355	65·404496	65·335100
7 15	65·249060	65·168394	65·091280	65·016925	64·945137	64·875826
7 20	64·794091	64·714373	64·637426	64·563152	64·491460	64·422259
7 25	64·345613	64·266871	64·189116	64·114949	64·043377	63·974308
7 30	63·902542	63·823003	63·746265	63·672228	63·600799	63·531885
7 35	63·464799	63·385386	63·308788	63·234996	63·163842	63·094904
7 40	63·032302	62·953039	62·876605	62·802898	62·731820	62·663279
7 45	62·604971	62·525881	62·449633	62·376122	62·305251	62·236926
7 50	62·182728	62·103834	62·027792	61·954499	61·883854	61·815763
7 55	61·765498	61·686821	61·611005	61·537948	61·467548	61·399709
7 60	61·353206	61·274765	61·199195	61·126302	61·056255	60·988685
7 65	60·945776	60·867591	60·792286	60·719755	60·649897	60·582612
7 70	60·543137	60·465226	60·390203	60·317962	60·248398	60·181414
7 75	60·144217	60·067996	59·992574	59·920938	59·851685	59·785016
7 80	59·751947	59·674636	59·600227	59·528611	59·459683	59·393343
7 85	59·363255	59·286269	59·212191	59·140910	59·072321	59·006523
7 90	58·979076	58·902430	58·828697	58·757765	58·689528	58·623885
7 95	58·599342	58·523051	58·449676	58·379106	58·311235	58·245958
8 00	58·223687	58·148064	58·075062	58·004687	57·937372	57·872473

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	42½ Years.	43 Years.	43½ Years.	44 Years.	44½ Years.	45 Years.
5 00	91·225946	91·196045	91·166873	91·138412	91·110647	91·083558
5 05	90·416707	90·384499	90·353063	90·322442	90·292555	90·263404
5 10	89·619018	89·584611	89·551059	89·518341	89·486437	89·455326
5 15	88·832681	88·796179	88·760594	88·725902	88·692081	88·659109
5 20	88·057501	88·019007	87·981488	87·944920	87·909279	87·874541
5 25	87·292287	87·252986	87·212643	87·175184	87·137525	87·101414
5 30	86·539852	86·497664	86·456565	86·416527	86·377523	86·339525
5 35	85·797013	85·753117	85·710365	85·668726	85·628173	85·588676
5 40	85·064588	85·019073	84·974755	84·931602	84·889583	84·848669
5 45	84·342402	84·295354	84·249553	84·204968	84·161565	84·119314
5 50	83·630250	83·581781	83·534560	83·488542	83·443634	83·400423
5 55	82·928052	82·878182	82·829659	82·782446	82·736506	82·691811
5 60	82·235551	82·184388	82·134619	82·086205	82·039110	81·993297
5 65	81·552612	81·500231	81·449288	81·399746	81·351564	81·304706
5 70	80·879075	80·825547	80·772502	80·720900	80·673699	80·625862
5 75	80·214782	80·160177	80·107066	80·055602	80·005348	79·956286
5 80	79·559577	79·503962	79·449914	79·397390	79·346346	79·296741
5 85	78·913308	78·856748	78·801795	78·748405	78·696531	78·646132
5 90	78·275826	78·218383	78·162587	78·108389	78·055745	78·004609
5 95	77·646983	77·588719	77·532138	77·477191	77·423832	77·372015
6 00	77·026637	76·967608	76·910239	76·854660	76·800640	76·748195
6 05	76·414645	76·354909	76·296927	76·240647	76·186020	76·132997
6 10	75·810869	75·750479	75·691877	75·635009	75·579825	75·526273
6 15	75·215173	75·154182	75·095010	75·037604	74·981910	74·927878
6 20	74·627423	74·565681	74·506189	74·448392	74·392136	74·337368
6 25	74·047488	73·986443	73·925278	73·866933	73·810352	73·755383
6 30	73·475239	73·412737	73·352145	73·293403	73·236454	73·181245
6 35	72·910549	72·847837	72·786660	72·727560	72·670279	72·614769
6 40	72·353295	72·290014	72·228696	72·169279	72·111705	72·055915
6 45	71·803354	71·739743	71·678128	71·618433	71·560604	71·504581
6 50	71·260666	71·196715	71·134833	71·074998	71·016851	70·960330
6 55	70·724938	70·660797	70·598690	70·538552	70·480322	70·423938
6 60	70·196229	70·131877	70·069581	70·009275	69·950895	69·894381
6 65	69·674368	69·609841	69·547390	69·486949	69·428453	69·371839
6 70	69·159244	69·094576	69·032003	68·971460	68·912878	68·856196
6 75	68·650747	68·586871	68·525309	68·465983	68·408056	68·347354
6 80	68·148771	68·083918	68·021197	67·960539	67·901875	67·845140
6 85	67·653210	67·588311	67·525560	67·464888	67·406225	67·349504
6 90	67·163962	67·099044	67·036292	66·975633	66·916997	66·860316
6 95	66·680923	66·616016	66·553290	66·492669	66·434085	66·377468
7 00	66·203995	66·139128	66·076450	66·015894	65·957385	65·900855
7 05	65·733081	65·668274	65·605674	65·545205	65·486796	65·430375
7 10	65·268063	65·203363	65·140863	65·080505	65·022216	64·965926
7 15	64·808907	64·744299	64·681920	64·621695	64·563548	64·507406
7 20	64·355462	64·290986	64·228751	64·168679	64·110694	64·054724
7 25	63·907655	63·843335	63·781264	63·721364	63·663660	63·607778
7 30	63·465398	63·401253	63·339366	63·279658	63·222053	63·166477
7 35	63·028608	62·964652	62·902968	62·843470	62·786082	62·730728
7 40	62·597183	62·533446	62·471982	62·412712	62·355556	62·300440
7 45	62·171054	62·107548	62·046323	61·987296	61·930389	61·875525
7 50	61·750138	61·686875	61·625904	61·567136	61·510493	61·455897
7 55	61·334338	61·271344	61·210643	61·152149	61·095783	61·041468
7 60	60·923588	60·860875	60·800458	60·742252	60·686177	60·632155
7 65	60·517806	60·455387	60·395268	60·337364	60·281593	60·227877
7 70	60·116913	60·054808	59·994996	59·937405	59·881950	59·828551
7 75	59·720833	59·659045	59·599562	59·542298	59·487170	39·434099
7 80	59·329493	59·268039	59·208892	59·151966	59·097176	59·044443
7 85	58·942818	58·881711	58·822911	58·766333	58·711891	58·659505
7 90	58·560736	58·499986	58·441545	58·385325	58·331241	58·279213
7 95	58·183177	58·122796	58·064723	58·008870	57·955153	57·903499
8 00	57·810076	57·750068	57·692373	57·636897	57·583556	57·532294

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	45½ Years.	46 Years.	46½ Years.	47 Years.	47½ Years.	48 Years.
5 00	91·057130	91·031346	91·006191	90·981650	90·957707	90·934349
5 05	90·234971	90·207238	90·180183	90·153805	90·128071	90·102971
5 10	89·424989	89·395406	89·366559	89·338439	89·310998	89·284250
5 15	88·626965	88·595627	88·565077	88·535293	88·506257	88·477949
5 20	87·840683	87·807663	87·775520	87·744171	87·713617	87·683837
5 25	87·065933	87·031360	86·987671	86·964944	86·932257	86·901067
5 30	86·302509	86·266448	86·231213	86·197095	86·163756	86·131277
5 35	85·550206	85·512742	85·476352	85·440713	85·406100	85·372388
5 40	84·808331	84·770029	84·732968	84·695490	84·659679	84·624909
5 45	84·078153	84·038144	83·999167	83·961222	83·924257	83·888320
5 50	83·358075	83·316882	83·276761	83·237714	83·199722	83·162749
5 55	82·648320	82·606008	82·564829	82·534767	82·485786	82·447858
5 60	81·948733	81·905382	81·863312	81·822191	81·782357	81·743470
5 65	81·259135	81·214817	81·171716	81·129799	81·089034	81·049389
5 70	80·579351	80·534128	80·490159	80·447407	80·405841	80·365426
5 75	79·909206	79·863141	79·818363	79·774857	79·732627	79·691369
5 80	79·248533	79·201634	79·156156	79·111916	79·068912	79·027125
5 85	78·597165	78·549589	78·503366	78·458456	78·414832	78·372429
5 90	77·954938	77·906691	77·859636	77·814304	77·770067	77·727136
5 95	77·321694	77·272838	77·225873	77·179899	77·134537	77·091077
6 00	76·697276	76·647841	76·599348	76·552248	76·506668	76·464088
6 05	76·081531	76·031576	75·983067	75·936022	75·890640	75·845996
6 10	75·474307	75·423879	75·374943	75·327456	75·281274	75·236656
6 15	74·875458	74·824601	74·775363	74·726804	74·680055	74·635001
6 20	74·284838	74·233506	74·183896	74·135689	74·088932	74·043581
6 25	73·702306	73·650721	73·600600	73·552103	73·505157	73·459646
6 30	73·127722	73·075838	73·025539	72·976761	72·929482	72·883647
6 35	72·560950	72·508796	72·458246	72·409253	72·361706	72·315742
6 40	72·001856	71·949478	71·898714	71·849520	71·802869	71·755687
6 45	71·450309	71·397732	71·346798	71·297455	71·249653	71·203346
6 50	70·906179	70·853443	70·802366	70·752897	70·704985	70·658581
6 55	70·369342	70·316477	70·265380	70·215724	70·167731	70·121250
6 60	69·839671	69·786710	69·735461	69·685900	69·637763	69·591251
6 65	69·317047	69·264019	69·212897	69·163026	69·114954	69·068429
6 70	68·801350	68·748233	68·696956	68·647258	68·599180	68·552666
6 75	68·292663	68·239364	68·188038	68·138366	68·090320	68·043840
6 80	67·790271	67·737206	67·685856	67·636254	67·588353	67·541881
6 85	67·294662	67·241636	67·190366	67·140794	67·092863	67·046520
6 90	66·805525	66·752562	66·701365	66·651875	66·604036	66·557792
6 95	66·322752	66·269874	66·218772	66·169386	66·121658	66·075533
7 00	65·846237	65·793466	65·742479	65·693217	65·645620	65·599633
7 05	65·375876	65·323232	65·272280	65·222260	65·175813	65·129881
7 10	64·911565	64·859068	64·808371	64·759412	64·712131	64·666472
7 15	64·453206	64·400674	64·350849	64·301568	64·254471	64·208999
7 20	64·000699	63·948551	63·898215	63·849629	63·802730	63·757462
7 25	63·553948	63·502000	63·451870	63·403493	63·356809	63·311766
7 30	63·112858	63·061126	63·011217	62·963065	62·916609	62·871789
7 35	62·677336	62·625836	62·576162	62·528249	62·482034	62·437458
7 40	62·247290	62·196037	62·146612	62·098951	62·052990	62·008670
7 45	61·822632	61·771639	61·722477	61·675080	61·629385	61·585332
7 50	61·403274	61·352583	61·303688	61·256545	61·211128	61·167362
7 55	60·989128	60·938603	60·890092	60·843259	60·798129	60·754642
7 60	60·580111	60·529972	60·481669	60·435134	60·390302	60·347112
7 65	60·176129	60·126308	60·078313	60·032085	59·987561	59·944677
7 70	59·777132	59·727618	59·679941	59·634030	59·589832	59·547253
7 75	59·383008	59·333822	59·286471	59·240867	59·197008	59·154786
7 80	58·998689	58·944940	58·897335	58·853574	58·809023	58·767105
7 85	58·609008	58·560595	58·513923	58·469015	58·426802	58·384221
7 90	58·229160	58·181010	58·134690	58·090130	58·047263	58·006035
7 95	57·853901	57·806012	57·760050	57·715845	57·673320	57·632441
8 00	57·482946	57·435525	57·389999	57·346065	57·303828	57·263392

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $4\frac{1}{2}\%$

To yield.	48½ Years.	49 Years.	49½ Years.	50 Years.
5 00	90·911860	90·898328	90·887636	90·848474
5 05	90·078489	90·054610	90·031319	90·008602
5 10	89·258167	89·232732	89·207930	89·183744
5 15	88·450353	88·423449	88·397221	88·371651
5 20	87·654812	87·626523	87·598950	87·572076
5 25	86·871315	86·841720	86·812862	86·784781
5 30	86·099636	86·068813	86·038785	86·009532
5 35	85·339555	85·307578	85·276433	85·246100
5 40	84·590856	84·557795	84·525604	84·494259
5 45	83·853326	83·819252	83·786081	83·753790
5 50	83·126760	83·091737	83·057652	83·024479
5 55	82·410954	82·375047	82·340109	82·306114
5 60	81·705710	81·668978	81·633248	81·598490
5 65	81·010833	80·973336	80·936869	80·901405
5 70	80·326132	80·287926	80·250779	80·214661
5 75	79·651420	79·612559	79·574794	79·538085
5 80	78·986516	78·947052	78·908700	78·871428
5 85	78·331240	78·291222	78·252341	78·214565
5 90	77·685416	77·644892	77·605529	77·567294
5 95	77·048873	77·007888	76·968088	76·929437
6 00	76·421442	76·380041	76·339846	76·300821
6 05	75·802959	75·761183	75·720634	75·681275
6 10	75·193261	75·151151	75·110287	75·070633
6 15	74·592191	74·549785	74·508645	74·468731
6 20	73·999594	73·956929	73·915547	73·875400
6 25	73·415317	73·372429	73·330840	73·290511
6 30	72·839212	72·796134	72·754371	72·713884
6 35	72·271133	72·227897	72·185992	72·145376
6 40	71·710937	71·667575	71·625557	71·584842
6 45	71·158484	71·115025	71·072923	71·032137
6 50	70·613637	70·570109	70·527950	70·487110
6 55	70·076262	70·032691	69·990502	69·949651
6 60	69·546226	69·502639	69·460444	69·419597
6 65	69·023401	68·979821	68·937645	68·896825
6 70	68·507659	68·464111	68·421975	68·381205
6 75	67·998878	67·955384	67·913309	67·872609
6 80	67·496935	67·453515	67·411524	67·370913
6 85	67·001711	66·958387	66·916497	66·875904
6 90	66·513090	66·469879	66·428110	66·387733
6 95	66·030958	65·987879	65·946247	65·906013
7 00	65·555201	65·512271	65·470793	65·430718
7 05	65·085710	65·042946	65·001638	64·961737
7 10	64·622377	64·579794	64·538672	64·498959
7 15	64·165097	64·122710	64·081786	64·042275
7 20	63·713766	63·671589	63·630877	63·591580
7 25	63·268282	63·226328	63·185841	63·146771
7 30	62·828547	62·786827	62·746577	62·707745
7 35	62·394461	62·352989	62·312987	62·274402
7 40	61·965930	61·924716	61·884972	61·846646
7 45	61·542860	61·501914	61·462438	61·424380
7 50	61·125159	61·084490	61·045292	61·007510
7 55	60·712736	60·672354	60·633442	60·595945
7 60	60·305503	60·265417	60·226799	60·189594
7 65	59·903373	59·863591	59·825274	59·788369
7 70	59·506262	59·466790	59·428782	59·392183
7 75	59·114085	59·074932	59·037239	59·000952
7 80	58·726762	58·687932	58·650561	58·614591
7 85	58·344211	58·305712	58·268667	58·233021
7 90	57·966354	57·928191	57·891477	57·856159
7 95	57·593114	57·555391	57·518815	57·483928
8 00	57·224415	57·186938	57·150802	57·116252

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

5%

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·975618	99·951832	99·928634	99·906007	99·883938	99·862412
5 10	99·951243	99·903690	99·857337	99·812126	99·768043	99·725054
5 15	99·926863	99·855601	99·786109	99·718361	99·652314	99·587925
5 20	99·902534	99·807538	99·714949	99·624707	99·536752	99·451025
5 25	99·878197	99·759510	99·643869	99·531186	99·421355	99·314353
5 30	99·853872	99·711517	99·572837	99·437737	99·306125	99·177910
5 35	99·829559	99·663559	99·501884	99·344420	99·191060	99·041694
5 40	99·805258	99·615636	99·430999	99·251216	99·076160	98·905706
5 45	99·780969	99·567747	99·360153	99·158124	98·961425	98·769944
5 50	99·756691	99·519894	99·289434	99·065143	98·846856	98·634408
5 55	99·732425	99·472075	99·218755	98·972274	98·732449	98·499099
5 60	99·708171	99·424291	99·148143	98·879517	98·618207	98·364014
5 65	99·683929	99·376542	99·077600	98·786870	98·504129	98·229155
5 70	99·659699	99·328827	99·007124	98·694335	98·390214	98·094520
5 75	99·635480	98·281147	98·936715	98·601911	98·276463	97·960110
5 80	99·611273	99·233502	98·866377	98·509598	98·162875	97·825923
5 85	99·587078	99·185891	98·796105	98·417396	98·049449	97·691960
5 90	99·562895	99·138314	98·725900	98·325304	97·936186	97·558219
5 95	99·538723	99·090773	98·655764	98·233322	97·823085	97·424701
6 00	99·514563	99·043265	99·585694	98·141451	97·710146	97·291404
6 05	99·490415	98·995792	98·515693	98·049689	97·597369	97·158330
6 10	99·466279	98·948354	98·445758	97·958033	97·484753	97·025476
6 15	99·442154	98·900950	98·375891	97·866496	97·372298	96·892843
6 20	99·418041	98·853580	98·306091	97·775064	97·260004	96·760430
6 25	99·393939	98·806244	98·236358	97·683741	97·147870	96·628238
6 30	99·369850	98·758943	98·166692	97·592528	97·035897	96·496265
6 35	99·345772	98·711676	98·097093	97·501423	96·924083	96·364510
6 40	99·321705	98·664443	98·027561	97·410428	96·812430	96·232975
6 45	99·297651	98·617245	97·958096	97·319541	96·700936	96·101657
6 50	99·273608	96·570080	97·888697	97·228763	96·589601	95·970556
6 55	99·249576	98·522950	97·819366	97·138093	96·478425	95·839675
6 60	99·225557	98·475853	97·750100	97·047532	96·367407	95·709010
6 65	99·201549	98·428791	97·680901	96·957078	96·256548	95·578561
6 70	99·177552	98·381763	97·611769	96·866733	96·145847	95·448328
6 75	99·153567	98·334769	97·542702	96·776496	95·035304	95·318311
6 80	99·129594	98·287808	97·473702	96·686366	95·924919	95·188509
6 85	99·105632	98·240882	97·404769	96·596344	95·814691	95·058923
6 90	99·081682	98·193989	97·335901	96·506429	95·704620	94·929550
6 95	99·057743	98·147131	97·267099	96·416621	95·594705	94·800392
7 00	99·033816	96·100306	97·198363	96·326921	95·484948	94·671447
7 05	99·009901	98·053515	97·129693	96·237327	95·375346	94·542715
7 10	98·985997	98·006757	97·061089	96·147840	95·265901	94·414197
7 15	98·962105	97·960034	96·992550	96·058460	95·156611	94·285891
7 20	98·938224	97·913344	96·924077	95·969186	95·047477	94·157796
7 25	96·914355	97·866687	96·855668	95·880019	94·938498	94·029914
7 30	98·890497	97·820065	96·787327	95·790957	94·829674	93·902242
7 35	98·866651	97·773475	96·719050	95·702002	94·721005	93·774782
7 40	98·842816	97·726920	96·650839	95·613152	94·612490	93·647531
7 45	98·818993	97·680398	96·582692	95·524408	94·504129	93·520491
7 50	98·795181	97·633909	96·514611	96·435770	94·395923	93·393660
7 55	98·771380	97·587454	96·446595	95·347237	94·287870	93·267039
7 60	98·747592	97·541032	96·378644	95·258809	94·179970	93·140626
7 65	98·723814	97·494644	96·310758	95·170486	94·072224	93·014422
7 70	98·700048	97·448289	96·242936	95·082269	93·964630	92·888426
7 75	96·676294	97·401967	96·175179	94·994156	93·857190	92·762637
7 80	98·652551	97·355679	96·107487	94·906147	93·749901	92·637056
7 85	98·628819	97·309424	96·039859	94·818243	93·642765	92·511681
7 90	98·605099	97·263202	95·972296	94·730444	93·535781	92·386513
7 95	98·581390	97·217013	95·904798	94·642749	93·428948	92·261551
8 00	98·557692	97·170856	95·837363	94·555157	93·322267	92·136795

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·841416	99·820937	99·800963	99·781481	99·762478	99·743944
5 10	99·683134	99·642356	99·602395	99·563535	99·525622	99·488661
5 15	99·525152	99·463955	99·404295	99·346122	99·289429	99·234150
5 20	99·367471	99·286034	99·206661	99·129299	99·053897	98·980407
5 25	99·210069	99·108491	98·009482	98·913025	98·819025	98·727430
5 30	99·053005	98·931325	98·812786	98·697308	98·584810	98·475217
5 35	98·896220	98·754537	98·616544	98·482147	98·351251	98·223765
5 40	98·739733	98·578124	98·420763	98·267539	98·118344	97·973071
5 45	98·583542	98·402085	98·225442	98·053485	97·886089	97·723133
5 50	98·427648	98·226421	96·030580	97·839861	97·654433	97·473040
5 55	98·272049	98·051130	97·836176	97·627027	97·423524	97·225516
5 60	98·116746	97·876212	97·642229	97·414620	97·193210	96·977831
5 65	97·961736	97·701664	97·448737	97·202759	96·963539	96·730892
5 70	97·807020	97·527487	97·255700	96·991443	96·734510	96·484096
5 75	97·652596	97·353679	97·063115	96·780671	96·506120	96·239242
5 80	97·498468	97·180241	96·870982	96·570439	96·278367	95·994525
5 85	97·344629	97·007169	96·679300	96·360748	96·051249	95·750544
5 90	97·191082	96·834465	96·488067	96·151595	95·824765	95·507299
5 95	97·037825	96·662127	96·297283	95·942979	95·598912	95·264784
6 00	96·884859	96·490154	96·106946	95·734889	95·373688	95·022996
6 05	96·732181	96·318545	95·917054	95·527352	95·149092	94·781938
6 10	96·579792	96·147300	95·727608	95·320337	94·925121	94·541602
6 15	96·427692	95·976417	95·538605	95·113854	94·701774	94·301988
6 20	96·275878	95·805896	95·350044	94·907899	94·479049	94·063093
6 25	96·124352	95·635735	95·161925	94·702473	94·256943	93·824915
6 30	95·973112	95·465935	94·974246	94·497572	94·035455	93·587451
6 35	95·822157	95·296493	94·787006	94·293197	93·814584	93·350699
6 40	95·671487	95·127410	94·600203	94·089344	93·594326	93·114657
6 45	95·521102	94·958684	94·413838	93·886014	93·374680	92·879322
6 50	95·371000	94·790315	94·227906	93·683204	93·155645	92·644693
6 55	95·221182	94·622301	94·042412	93·480912	92·937218	92·410766
6 60	95·071646	94·454642	93·857350	93·279138	92·719398	92·177539
6 65	94·922391	94·287338	93·672720	93·077880	92·502183	91·945011
6 70	94·773419	94·120386	93·488520	92·877136	92·285570	91·713178
6 75	94·624727	93·953786	93·304751	92·676905	92·069558	91·482039
6 80	94·476315	93·787538	93·121410	92·477186	91·854145	91·251591
6 85	94·328182	93·621641	92·938497	92·277977	91·639330	91·021832
6 90	94·180329	93·456094	92·756011	92·079276	91·425110	90·792760
6 95	94·032754	93·290895	92·573950	91·881083	91·211484	90·564372
7 00	93·885456	93·126044	92·392313	91·683395	90·998449	90·336666
7 05	93·738436	92·961541	92·211100	91·486211	90·786004	90·109640
7 10	93·591692	92·797385	92·030209	91·289530	90·574148	89·883291
7 15	93·445224	92·633574	91·849938	91·093351	90·362878	89·657618
7 20	93·299031	92·470107	91·669988	90·897672	90·152193	89·432618
7 25	93·153113	92·306985	91·490456	90·702491	89·942090	89·208289
7 30	93·007470	92·144206	91·311342	90·507807	89·732568	88·984629
7 35	92·862099	91·981769	91·132645	90·313619	89·523626	88·761636
7 40	92·717002	91·819674	90·954363	90·119926	89·315261	88·539307
7 45	92·572177	91·657920	90·776496	89·926725	89·107472	88·317640
7 50	92·427625	91·496506	90·599042	89·734016	88·900256	86·096633
7 55	92·283343	91·335430	90·422000	89·541797	88·693613	87·876283
7 60	92·139332	91·174693	90·245369	89·350067	88·487540	87·656590
7 65	91·995591	91·014294	90·069149	89·158824	88·282036	87·437550
7 70	91·852119	90·854231	89·893338	88·968067	88·077099	87·219161
7 75	91·708917	90·694505	88·717935	88·777795	87·872727	87·001422
7 80	91·565983	90·535112	89·542939	88·588006	87·668919	86·784330
7 85	91·423316	90·376056	89·368348	88·398699	87·465672	86·567882
7 90	91·280917	90·217332	89·194163	88·209873	87·262985	86·352078
7 95	91·138784	90·058942	89·020381	88·021526	87·060857	86·136914
8 00	90·996916	86·900883	86·847003	87·833655	86·859285	86·922389

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **5%**

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·725866	99·708233	99·691034	99·674259	99·657897	99·641938
5 10	99·452619	99·417474	99·383202	99·349783	99·317194	99·285416
5 15	99·180258	99·127719	99·076499	99·025565	98·977835	98·930426
5 20	98·908779	98·838966	98·770922	98·704603	98·639963	98·576963
5 25	98·638178	98·551209	98·466464	98·383857	98·303422	98·225016
5 30	98·368453	98·264445	98·163123	98·064415	97·968257	97·874580
5 35	98·099601	97·978671	97·860892	97·746182	97·634460	97·525649
5 40	97·831618	97·693883	97·559769	97·429181	97·302026	97·178215
5 45	97·564501	97·410076	97·259748	97·113408	96·970949	96·832270
5 50	97·298247	97·127248	96·960625	96·798857	96·641223	96·487808
5 55	97·032854	96·845394	96·662996	96·485523	96·312842	96·144823
5 60	96·768318	96·564511	96·366256	96·173401	95·985799	95·803306
5 65	96·504636	96·284596	96·070601	95·862486	95·660089	95·463252
5 70	96·241805	96·005644	95·776027	95·552778	95·335705	95·124653
5 75	95·979822	95·727652	95·482529	95·244257	95·012643	94·787502
5 80	95·718684	95·450616	95·190103	94·936932	94·690896	94·451794
5 85	95·458388	95·174533	94·898744	94·630794	94·370458	94·117520
5 90	95·198931	94·899399	94·608449	94·325837	94·051323	93·784675
5 95	94·940310	94·625210	94·319213	94·022057	93·733486	93·453252
6 00	94·682522	94·351963	94·031032	93·719449	93·416941	93·123243
6 05	94·425565	94·079655	93·743902	93·418007	93·101682	92·794644
6 10	94·169435	93·808282	93·457818	93·117728	92·787703	92·467446
6 15	93·914129	93·537840	93·172777	92·818605	92·474999	92·141643
6 20	93·659644	93·268326	92·888774	92·520634	92·163564	91·817230
6 25	93·405978	92·998736	92·605805	92·223811	91·853392	91·494198
6 30	93·153127	92·732067	92·323865	91·928129	91·544478	91·172543
6 35	92·901089	92·465316	92·042952	91·633586	91·236817	90·852257
6 40	92·649861	92·199478	91·763060	91·340175	90·930402	90·533335
6 45	92·399440	91·934551	91·484186	91·047892	90·625228	90·215769
6 50	92·149823	91·670631	91·206326	90·756732	90·321290	89·899554
6 55	91·901008	91·407415	90·929475	90·466691	90·018582	89·584664
6 60	91·652991	91·145199	90·653629	90·177763	89·717099	89·271151
6 65	91·405769	90·883880	90·378785	89·889945	89·416835	88·958950
6 70	91·159340	90·623455	90·104939	89·603231	89·117785	88·648075
6 75	90·913702	90·363919	89·832086	89·317617	88·819944	88·338519
6 80	90·668850	90·105271	89·560223	89·033098	88·523306	88·030276
6 85	90·424783	89·847506	89·289346	88·749670	88·227865	87·723341
6 90	90·181498	89·590622	89·019450	88·467328	87·933618	87·417707
6 95	89·938992	89·334614	88·750533	88·186067	87·640558	87·113368
7 00	89·697262	89·079480	88·482589	87·905883	87·348679	86·810318
7 05	89·456305	88·825216	88·215616	87·626772	87·057978	86·508552
7 10	89·216119	88·571819	87·949608	87·348728	86·768449	86·208062
7 15	88·976701	88·319287	87·684563	87·071748	86·480085	85·908844
7 20	88·738049	88·067614	87·420477	86·795828	86·192884	85·610892
7 25	88·500159	87·816800	87·157346	86·520961	85·906838	85·314199
7 30	88·263029	87·566839	86·895166	86·247145	85·621944	85·018759
7 35	88·026656	87·317730	86·633933	85·974374	85·338196	84·724568
7 40	87·791038	87·069468	86·373643	85·702645	85·055588	84·431619
7 45	87·556172	86·822051	86·114293	85·431953	84·774117	84·139906
7 50	87·322056	86·575475	85·855880	85·162294	84·493777	83·849424
7 55	87·088686	86·329738	85·598398	84·893663	84·214563	83·560167
7 60	86·856060	86·084836	85·341846	84·626056	83·936470	83·272129
7 65	86·624175	85·840766	85·086218	84·359468	83·659493	82·985305
7 70	86·393030	85·597525	84·831512	84·093897	83·383627	82·699689
7 75	86·162620	85·355110	84·577723	83·829336	83·108868	82·415276
7 80	85·932945	85·113518	84·324849	83·565783	82·835210	82·132060
7 85	85·704000	84·872745	84·072884	83·303233	82·562649	81·850035
7 90	85·475785	84·632789	83·821837	83·041681	82·291179	81·569196
7 95	85·248295	84·393647	83·571673	82·781124	82·020797	81·289538
8 00	85·021528	84·155316	83·322419	82·521557	81·751497	81·011055

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

5%

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·626372	99·611190	99·596381	99·581937	99·567849	99·554108
5 10	99·254428	99·224211	99·194745	99·166011	99·137998	99·110671
5 15	98·884159	98·839054	98·795080	98·752211	98·710418	98·669673
5 20	98·515557	98·455709	98·397377	98·340524	98·285111	98·231102
5 25	98·148614	98·074168	98·001625	97·930938	97·862069	97·794942
5 30	97·783322	97·694420	97·607813	97·523442	97·441249	97·361178
5 35	97·419673	97·316457	97·215931	97·118024	97·022668	96·929796
5 40	97·057658	96·940270	96·825969	96·714673	96·606303	96·500782
5 45	96·697269	96·565850	96·437917	96·313377	96·192141	96·074122
5 50	96·338500	96·193167	96·051763	95·914125	95·780170	95·649801
5 55	95·981340	95·822272	95·667499	95·516905	95·370377	95·227806
5 60	95·625784	95·453097	95·285114	95·121706	94·962749	94·808122
5 65	95·271823	95·085653	94·904596	94·728518	94·557275	94·390736
5 70	94·919449	94·719930	94·525041	94·337327	94·153940	93·975634
5 75	94·568654	94·356921	94·149133	93·948125	93·752734	93·562908
5 80	94·219430	93·993615	93·774165	93·560899	93·353643	93·152328
5 85	93·871771	93·633006	93·401026	93·175638	92·956656	92·743897
5 90	93·525668	93·274083	93·029706	92·792332	92·561760	92·337795
5 95	93·181114	92·916838	92·660197	92·410970	92·168944	91·933911
6 00	92·838100	92·561263	92·292488	92·031542	91·778198	91·532229
6 05	92·496621	92·207349	91·926570	91·654035	91·389503	91·132737
6 10	92·156667	91·855067	91·562433	91·278441	91·002854	90·735423
6 15	91·818233	91·504470	91·200068	90·904747	90·618236	90·340273
6 20	91·481309	91·155489	90·839465	90·532944	90·235639	89·947274
6 25	91·145889	90·808135	90·480616	90·163021	89·855061	89·556413
6 30	90·811966	90·462401	90·123510	89·794968	89·476460	89·167678
6 35	90·479532	90·118277	89·768139	89·428775	89·099855	88·781056
6 40	90·148580	89·775756	89·414492	89·064431	88·725224	88·396534
6 45	89·819103	89·434830	89·062562	88·701925	88·352555	88·014101
6 50	89·491094	89·095490	88·712339	88·341249	87·981339	87·633742
6 55	89·164545	88·757729	88·363814	87·982391	87·613063	87·255447
6 60	88·839449	88·421538	88·016978	87·625342	87·246217	86·879203
6 65	88·515800	88·086910	87·671822	87·270091	86·881288	86·504997
6 70	88·193589	87·753836	87·328337	86·916630	86·518268	86·132818
6 75	87·872811	87·422308	86·986514	86·564947	86·157143	85·762654
6 80	87·553459	87·092320	86·646344	86·215033	85·797904	85·394492
6 85	87·235524	86·763862	86·307819	85·866879	85·440540	85·028320
6 90	86·919001	86·436927	85·970930	85·520474	85·085040	84·664128
6 95	86·603883	86·111508	85·635669	85·175809	84·731393	84·301902
7 00	86·290163	85·787597	85·302026	84·832875	84·379690	83·941632
7 05	85·977833	85·465185	84·969993	84·491662	84·029618	83·583306
7 10	85·666888	85·144266	84·639562	84·152160	83·681468	83·226913
7 15	85·357320	84·824832	84·310724	83·814361	83·335130	82·872440
7 20	85·049123	84·506876	83·983471	83·478254	82·990592	82·519877
7 25	84·742290	84·190389	83·657794	83·143830	82·647846	82·168212
7 30	84·436815	83·875365	83·333685	82·811081	82·306880	81·820434
7 35	84·132691	83·561795	83·011136	82·479996	81·967684	81·473532
7 40	83·829912	83·249674	82·690139	82·150568	81·630249	81·128494
7 45	83·528470	82·938993	82·370685	81·822786	81·294563	80·785311
7 50	83·228360	82·629745	82·052766	81·496642	80·960619	80·443970
7 55	82·929575	82·321923	81·736374	81·172127	80·628404	80·104461
7 60	82·632109	82·015519	81·421502	80·849231	80·297911	79·766773
7 65	82·335955	81·710527	81·108141	80·527947	79·969128	79·430896
7 70	82·041106	81·406939	80·796282	80·208264	79·642046	79·096818
7 75	81·747558	81·104749	80·485920	79·890175	79·316655	78·764529
7 80	81·455303	80·803949	80·177044	79·573671	78·992946	78·434019
7 85	81·164335	80·504532	79·869648	79·258742	78·670909	78·105277
7 90	80·874647	80·206491	79·563724	78·945381	78·350535	77·778293
7 95	80·586235	79·909820	79·259264	78·633579	78·031814	77·453055
8 00	80·299091	79·614510	78·956260	78·323327	77·714737	77·129555

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **5%**

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·540705	99·537632	99·514582	99·502445	99·490314	99·478483
5 10	99·084028	99·058048	99·062713	99·008009	98·963919	98·960428
5 15	98·629952	98·591228	98·553476	98·516672	98·480791	98·445812
5 20	98·178462	98·127156	98·077150	98·028411	97·980906	97·934608
5 25	97·729541	97·666813	97·603719	97·543267	97·484245	97·426782
5 30	97·283173	97·207183	97·133155	97·061037	96·990781	96·922339
5 35	96·839343	96·751247	96·665447	96·581881	96·500493	96·421235
5 40	96·398035	96·297989	96·200574	96·105719	96·013359	95·923426
5 45	95·959232	95·847391	95·738516	95·632530	95·529355	95·428917
5 50	95·522921	95·399436	95·279286	95·162293	95·048461	94·937675
5 55	95·089084	94·954107	94·822775	94·694989	94·570654	94·449675
5 60	94·657706	94·511337	94·369054	94·230597	94·095912	93·964895
5 65	94·228773	94·071260	93·918075	93·769098	93·624214	93·483310
5 70	93·802270	93·633709	93·469619	93·310471	93·155538	93·004898
5 75	93·378180	93·198717	93·024289	92·854697	92·688863	92·526636
5 80	92·956490	92·766268	92·581408	92·401757	92·227169	92·057501
5 85	92·537184	92·336346	92·141216	91·951630	91·767433	91·588470
5 90	92·120248	91·908935	91·703676	91·504299	91·310636	91·122521
5 95	91·705667	91·484017	91·268771	91·059744	90·856756	90·659632
6 00	91·293426	91·061579	90·836484	90·617946	90·405773	90·199779
6 05	90·883511	90·641603	90·406797	90·178886	89·957666	89·742942
6 10	90·475908	90·224074	89·979693	89·742545	89·512417	89·289099
6 15	90·070602	89·808976	89·555155	89·308906	89·070003	88·838228
6 20	89·667579	89·396294	89·133166	88·877949	88·630407	88·390307
6 25	89·266825	88·986012	88·713709	88·449657	88·193607	87·945316
6 30	88·868326	88·578115	88·296767	88·024011	87·759584	87·503232
6 35	88·472068	88·172588	87·882324	87·600993	87·328319	87·064036
6 40	88·078037	87·769416	87·470364	87·180586	86·899792	86·627706
6 45	87·686220	87·368583	87·060870	86·762771	86·473985	86·194221
6 50	87·296603	86·970075	86·653826	86·347531	86·050678	85·763562
6 55	86·909172	86·573877	86·249216	85·934849	85·630452	85·335708
6 60	86·523914	86·179975	85·847023	85·524707	85·212689	84·910638
6 65	86·140815	85·788352	85·447232	85·117089	84·797570	84·488333
6 70	85·759863	85·398996	85·049837	84·711976	84·385076	84·068772
6 75	85·381043	85·011892	84·654793	84·309352	83·975189	83·651937
6 80	85·004344	84·627025	84·263113	83·909200	83·567892	83·237807
6 85	84·629751	84·244381	83·871773	83·511504	83·163165	82·826363
6 90	84·257252	83·863946	83·483757	83·116246	82·760992	82·417585
6 95	83·886835	83·485706	83·098049	82·723411	82·361354	82·011456
7 00	83·518485	83·109648	82·714635	82·332981	81·964233	81·607955
7 05	83·152192	82·735756	82·333500	81·944941	81·569612	81·207063
7 10	82·787941	82·364018	81·954629	81·559275	81·177474	80·808763
7 15	82·425720	81·994420	81·578006	81·175965	80·787802	80·413035
7 20	82·065518	81·626948	81·203618	80·794998	80·400577	80·019862
7 25	81·707321	81·261589	80·831449	80·416356	80·015784	79·629224
7 30	81·351118	80·898329	80·461485	80·040024	79·633405	79·241104
7 35	80·996896	80·537155	80·093711	79·665986	79·253423	78·855484
7 40	80·644642	80·178054	79·728114	79·294228	78·875823	78·472346
7 45	80·294346	79·821014	79·364679	78·924733	78·500586	78·091671
7 50	79·945995	79·466019	79·003392	78·557486	78·127698	77·713444
7 55	79·599577	79·113059	78·644239	78·192473	77·757141	77·337645
7 60	79·255080	78·762120	78·287206	77·829678	77·388900	76·964258
7 65	78·912493	78·413188	77·932279	77·469086	77·022958	76·593266
7 70	78·571804	78·066253	77·579444	77·110683	76·659300	76·224651
7 75	78·233001	77·721300	77·229689	76·754453	76·297909	75·856397
7 80	77·896072	77·378318	76·879998	76·400383	75·938771	75·494486
7 85	77·561008	77·037294	76·533359	76·048457	75·581869	75·132903
7 90	77·227795	76·698215	76·188759	75·698662	75·227188	74·773630
7 95	76·896423	76·361070	75·846184	75·350983	74·874713	74·416651
8 00	76·566880	76·025846	75·506621	75·006405	74·524428	74·061960

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·460942	99·455686	99·444707	99·433999	99·423554	99·413367
5 10	98·937522	98·915184	98·893403	98·872162	98·851450	98·831253
5 15	98·411710	98·378465	98·346054	98·314457	98·283653	98·253622
5 20	97·889481	97·845498	97·802639	97·760848	97·720125	97·680434
5 25	97·370608	97·316257	97·263100	97·211303	97·160832	97·111651
5 30	96·855664	96·790710	96·727433	96·665790	96·605738	96·547236
5 35	96·344023	96·268832	96·195599	96·124275	96·054809	95·987152
5 40	95·835858	95·750592	95·667568	95·586726	95·508010	95·431363
5 45	95·331143	95·235963	95·143308	95·053111	94·965306	94·879831
5 50	94·829654	94·724918	94·622792	94·523398	94·426665	94·332521
5 55	94·331963	94·217429	94·105968	93·997556	93·892052	93·789396
5 60	93·837446	93·713469	93·592369	93·475553	93·361433	93·250421
5 65	93·346278	93·213010	93·083404	92·957359	92·834776	92·715562
5 70	92·858433	92·716026	92·577566	92·442942	92·312048	92·184782
5 75	92·373867	92·222460	92·075325	91·932272	91·793217	91·658048
5 80	91·892615	91·732376	91·576653	91·425319	91·278250	91·135326
5 85	91·414593	91·245658	91·081523	90·922053	90·767115	90·616580
5 90	90·939797	90·762309	90·589997	90·422445	90·259781	90·101779
5 95	90·468203	90·282304	90·101776	89·926464	89·756316	89·590888
6 00	89·999786	89·806517	89·617104	89·434032	89·256390	89·083874
6 05	89·534523	89·332223	89·135864	88·945269	88·760271	88·580705
6 10	89·072391	88·862097	88·658027	88·459998	88·267889	88·081348
6 15	88·613367	88·395214	88·183569	87·978238	87·779033	87·585771
6 20	88·157427	87·931549	87·712463	87·499964	87·293854	87·093942
6 25	87·704548	87·471077	87·244681	87·025145	86·812252	86·606330
6 30	87·254709	87·013775	86·780199	86·553755	86·334227	86·121403
6 35	86·807885	86·559617	86·318990	86·085766	85·859720	85·640630
6 40	86·364056	86·108581	85·861028	85·621151	85·388713	85·163481
6 45	85·923198	85·660642	85·406290	85·159883	84·921175	84·689935
6 50	85·485290	85·215777	84·954748	84·701935	84·457080	84·218932
6 55	85·050310	84·773963	84·506379	84·247280	83·996398	83·753472
6 60	84·618236	84·335175	84·061157	83·795893	83·539102	83·290515
6 65	84·189047	83·899392	83·619058	83·347746	83·085164	82·831032
6 70	83·762721	83·466590	83·180058	82·902814	82·634556	82·374994
6 75	83·339237	83·036747	82·744133	82·461071	82·187252	81·922372
6 80	82·918575	82·609840	82·311258	82·022493	81·742223	81·473137
6 85	82·500713	82·185848	81·881410	81·587053	81·302444	81·027261
6 90	82·085631	81·764747	81·454565	81·154727	80·864888	80·584715
6 95	81·673308	81·346517	81·030700	80·725489	80·430528	80·145475
7 00	81·263724	80·931135	80·609792	80·299316	79·999339	79·709606
7 05	80·856859	80·518579	80·191818	79·876182	79·571294	79·276787
7 10	80·452693	80·108829	79·776754	79·456064	79·146368	78·847289
7 15	80·051205	79·701863	79·364580	79·038938	78·724535	78·420985
7 20	79·652376	79·297661	78·955271	78·624779	78·305771	77·997849
7 25	79·256187	78·896206	78·548806	78·213564	77·890050	77·577863
7 30	78·862619	78·497461	78·145163	77·805271	77·477347	77·160972
7 35	78·471651	78·101424	77·744320	77·399874	77·067639	76·747180
7 40	78·083265	77·708066	77·346255	76·997353	76·660900	76·338451
7 45	77·697442	77·317370	76·950947	76·597683	76·257106	75·928760
7 50	77·314162	76·929313	76·558374	76·200843	75·856234	75·524081
7 55	76·933409	76·543877	76·168516	75·806809	75·456260	75·122389
7 60	76·555162	76·161042	75·781351	75·415560	75·063160	74·723660
7 65	76·179403	75·780788	75·396859	75·027073	74·670911	74·337870
7 70	75·806115	75·403096	75·015018	74·641327	74·281490	73·934692
7 75	75·435280	75·027947	74·635809	74·258300	73·894874	73·545095
7 80	75·066878	74·655320	74·259211	73·877970	73·511040	73·157883
7 85	74·700893	74·285199	73·885204	73·500317	73·129966	72·773602
7 90	74·337306	73·917562	73·513769	73·125319	72·751629	72·392140
7 95	73·976101	73·552393	73·144884	72·752954	72·376008	72·013472
8 00	73·617260	73·189673	72·778531	72·383203	72·003089	71·637577

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·403430	99·393738	99·384285	99·375065	99·366071	99·357300
5 10	98·811559	98·792354	98·773626	98·755364	98·737557	98·720192
5 15	98·224345	98·195803	98·167978	98·140851	98·114405	98·088623
5 20	97·641748	97·604042	97·567293	97·531475	97·496564	97·462538
5 25	97·063728	97·017051	96·971528	96·927190	96·883985	96·841885
5 30	96·490245	96·434725	96·380688	96·327947	96·276617	96·226611
5 35	95·921259	95·857062	95·794577	95·733700	95·674410	95·616664
5 40	95·356731	95·284062	95·213202	95·144403	95·077316	95·011992
5 45	94·796623	94·715622	94·636770	94·560010	94·485286	94·412544
5 50	94·240896	94·151724	94·064938	93·980475	93·898272	93·818270
5 55	93·689512	93·592326	93·497762	93·405752	93·316237	93·229119
5 60	93·142433	93·037836	92·935201	92·835798	92·739103	92·645042
5 65	92·599632	92·486868	92·377212	92·270568	92·166855	92·065991
5 70	92·061042	91·940733	91·823755	91·710019	91·599435	91·491916
5 75	91·526657	91·398687	91·274787	91·154107	91·036798	90·922769
5 80	90·996429	90·861447	90·730269	90·602788	90·478990	90·358504
5 85	90·470323	90·328223	90·190161	90·056023	89·925605	89·799072
5 90	89·948304	89·799227	89·654421	89·513765	89·377139	89·244429
5 95	89·430335	89·274421	89·123011	88·975976	88·833189	88·694527
6 00	88·916362	88·753769	88·596892	88·442614	88·293800	88·149320
6 05	88·406411	88·237234	88·073025	87·913638	87·759030	87·608765
6 10	87·900886	87·724780	87·554372	87·389007	87·228537	87·072816
6 15	87·398274	87·216370	87·039694	86·868682	86·702577	86·541429
6 20	86·900041	86·711970	86·529554	86·352632	86·181011	86·014560
6 25	86·405653	86·211542	86·023314	85·840789	85·663796	85·492165
6 30	85·915078	85·715054	85·521138	85·333144	85·150891	84·974203
6 35	85·428282	85·222469	85·022989	84·829648	84·642256	84·460631
6 40	84·945234	84·733754	84·528831	84·330263	84·137851	83·951406
6 45	84·465900	84·248874	84·038628	83·834951	83·637637	83·446488
6 50	83·990249	83·767796	83·552345	83·343675	83·141574	82·945834
6 55	83·518249	83·290486	83·069945	82·856398	82·649623	82·449405
6 60	83·049869	82·816911	82·591395	82·373084	82·161746	81·957160
6 65	82·585078	82·347039	82·116660	81·893695	81·677905	81·469058
6 70	82·123845	81·880837	81·645706	81·418196	81·198061	80·985062
6 75	81·666139	81·418273	81·178496	80·946852	80·722179	80·505131
6 80	81·211931	80·959314	80·715004	80·478727	80·250220	80·029226
6 85	80·761190	80·503930	80·255190	80·014687	79·782148	79·557311
6 90	80·313886	80·052089	79·799023	79·554396	79·317928	79·089345
6 95	79·869991	79·603760	79·346470	79·097821	78·857522	78·625293
7 00	79·429475	79·158913	78·897500	78·644928	78·400686	78·165117
7 05	78·992308	78·717516	78·452080	78·195682	77·948015	77·708780
7 10	78·558464	78·279540	78·010179	77·750052	77·498843	77·256246
7 15	78·127912	77·844955	77·571765	77·308003	77·053346	76·807479
7 20	77·700626	77·413732	77·136807	76·869504	76·611491	76·362443
7 25	77·276577	76·985840	76·706274	76·434523	76·173243	75·921103
7 30	76·855737	76·561252	76·277136	76·003026	75·738568	75·483423
7 35	76·438080	76·139938	75·852363	75·574983	75·307434	75·049370
7 40	76·023578	75·721869	75·430925	75·150362	74·879809	74·618909
7 45	75·612205	75·307019	75·012792	74·729132	74·455659	74·192006
7 50	75·203933	74·895357	74·597935	74·311263	74·034952	73·768628
7 55	74·798737	74·486858	74·186324	73·896723	73·617657	73·348742
7 60	74·396590	74·081493	73·777932	73·485484	73·203741	72·932313
7 65	73·997467	73·679236	73·372729	73·077514	72·793175	72·519311
7 70	73·601341	73·280059	72·970687	72·672785	72·385027	72·109703
7 75	73·208187	72·883935	72·571778	72·271267	71·981966	71·703457
7 80	72·817981	72·490838	72·175975	71·872931	71·581262	71·300541
7 85	72·430697	72·100743	71·783250	71·477749	71·183785	70·900924
7 90	72·046310	71·713622	71·393576	71·085691	70·789506	70·504575
7 95	71·664797	71·329451	71·006926	70·696731	70·398395	70·111464
8 00	71·286132	70·946204	70·623273	70·310539	70·010422	69·721560

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·348744	99·340399	99·332259	99·324320	99·316576	99·309024
5 10	98·703259	98·686747	98·670645	98·654944	98·639634	98·624704
5 15	98·063488	98·038984	98·015095	97·991806	97·969102	97·946968
5 20	97·429375	97·397051	97·365547	97·334841	97·304913	97·275744
5 25	96·800863	96·760889	96·721938	96·683994	96·647000	96·610962
5 30	96·177897	96·130441	96·084209	96·039171	95·995296	95·952553
5 35	95·560423	95·505647	95·452298	95·400339	95·349733	95·300447
5 40	94·948386	94·886452	94·826146	94·767425	94·710248	94·654570
5 45	94·341732	94·272798	94·205698	94·140368	94·076776	94·014871
5 50	93·740409	93·664631	93·590862	93·519107	93·449292	93·381287
5 55	93·144363	93·061895	92·981654	92·903580	92·827614	92·753666
5 60	92·553543	92·464536	92·377958	92·293729	92·211799	92·132110
5 65	91·967898	91·872499	91·779722	91·689494	91·601745	91·516400
5 70	91·387375	91·285732	91·186905	91·090817	90·997391	90·906556
5 75	90·811926	90·704181	90·599447	90·497640	90·398678	90·302485
5 80	90·241500	90·127794	90·017293	89·909905	89·805545	89·704126
5 85	89·676048	89·556520	89·440388	89·327557	89·217933	89·111436
5 90	89·115521	88·990307	88·868681	88·750540	88·635784	88·524317
5 95	88·559870	88·429105	88·302117	88·178797	88·059041	87·942740
6 00	88·009049	87·872863	87·740844	87·612275	87·487848	87·366966
6 05	87·463009	87·321533	87·184210	87·050920	86·921543	86·795968
6 10	86·921764	86·775064	86·632765	86·494677	86·360677	86·230645
6 15	86·385087	86·233410	86·086257	85·943495	85·804991	85·670625
6 20	85·853113	85·696521	85·544687	85·397320	85·254433	85·115945
6 25	85·325736	85·164350	85·007856	84·856102	84·708947	84·566225
6 30	84·802912	84·636851	84·475861	84·319788	84·168481	84·021790
6 35	84·284505	84·113976	83·948608	83·788329	83·632962	83·482415
6 40	83·770743	83·595681	83·426047	83·261674	83·102397	82·948068
6 45	83·261311	83·081919	82·908131	82·739774	82·576676	82·418674
6 50	82·756256	82·572645	82·394814	82·222580	82·056767	81·894266
6 55	82·255536	82·067815	81·886047	81·710043	81·539621	81·374602
6 60	81·759109	81·567385	81·381786	81·202117	81·028186	80·859813
6 65	81·266933	81·071312	80·881986	80·698752	80·521415	80·349785
6 70	80·778966	80·579551	80·386600	80·199904	80·019258	79·844469
6 75	80·295189	80·092062	79·896588	79·705524	79·521668	79·343814
6 80	79·815499	79·608800	79·408998	79·215568	79·028596	78·847772
6 85	79·339918	79·129725	78·926493	78·729991	78·539996	78·356298
6 90	78·868386	78·654796	78·448328	78·248746	78·055821	77·869339
6 95	78·400863	78·183970	77·974361	77·771792	77·576025	77·386832
7 00	77·937311	77·717209	77·504550	77·299062	77·100862	76·908755
7 05	77·477692	77·254472	77·038852	76·830574	76·629388	76·435053
7 10	77·021966	76·795718	76·577227	76·366226	76·162459	75·965677
7 15	76·570098	76·340910	76·119634	75·905994	75·699729	75·500583
7 20	76·122049	75·890009	75·666032	75·449837	75·241156	75·039739
7 25	75·677783	75·442975	75·216381	74·997714	74·786696	74·583088
7 30	75·237263	74·999771	74·770643	74·549583	74·336308	74·130543
7 35	74·800453	74·560360	74·328778	74·105404	73·889948	73·682130
7 40	74·367818	74·124704	73·890747	73·665137	73·447576	73·237779
7 45	73·937822	73·692767	73·456512	73·228741	73·009150	72·797446
7 50	73·511931	73·264512	73·026035	72·796179	72·574630	72·361089
7 55	73·089609	72·839903	72·599280	72·367410	72·143975	71·928668
7 60	72·670822	72·418904	72·176208	71·942397	71·717145	71·500149
7 65	72·255537	72·001480	71·756783	71·521101	71·294102	71·075495
7 70	71·843720	71·587597	71·340970	71·103486	70·874806	70·654694
7 75	71·435337	71·177220	70·928732	70·689513	70·459218	70·237515
7 80	71·030357	70·770315	70·520033	70·279147	70·047802	69·824169
7 85	70·628746	70·366847	70·114839	69·872350	69·639018	69·414499
7 90	70·230471	69·966784	69·713115	69·469087	69·234330	69·008485
7 95	69·835503	69·570092	69·314827	69·069323	68·832302	68·606189
8 00	69·443808	69·176738	68·919940	68·673020	68·435986	68·207894

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·301657	99·294471	99·287463	99·280627	99·273960	99·267456
5 10	98·610145	98·595948	98·582105	98·568605	98·555441	98·542605
5 15	97·925389	97·904352	97·883843	97·863849	97·844356	97·825354
5 20	97·247314	97·219604	97·192597	97·166274	97·140618	97·115612
5 25	96·575946	96·541639	96·508286	96·475797	96·444138	96·413299
5 30	95·910914	95·870349	95·830832	95·792336	95·754832	95·718298
5 35	95·252444	95·205691	95·160157	95·115809	95·072617	95·030550
5 40	94·600365	94·547580	94·496183	94·446126	94·397406	94·349950
5 45	93·954608	93·895943	93·838825	93·783242	93·729123	93·676440
5 50	93·315102	93·250708	93·188036	93·127043	93·067682	93·009909
5 55	92·681779	92·611802	92·543714	92·477464	92·413003	92·350283
5 60	92·054572	91·979155	91·905793	91·834439	91·765009	91·697480
5 65	91·433412	91·352690	91·274202	91·197963	91·123631	91·051418
5 70	90·818235	90·732362	90·648870	90·567690	90·488761	90·412018
5 75	90·208873	90·118079	90·029724	89·943630	89·859654	89·776202
5 80	89·605564	89·509780	89·416696	89·326235	89·238324	89·152890
5 85	89·007941	88·907400	88·809716	88·714806	88·622597	88·533006
5 90	88·416044	88·310673	88·208716	88·109486	88·013009	87·919475
5 95	87·829808	87·720134	87·613623	87·510200	87·409759	87·312231
6 00	87·249172	87·135118	87·024386	86·916860	86·812505	86·711170
6 05	86·674075	86·555763	86·440925	86·329450	86·221265	86·116249
6 10	86·104456	85·982005	85·863178	85·747868	85·635971	85·527386
6 15	85·540257	85·413783	85·291062	85·172042	85·056553	84·944509
6 20	84·981415	84·851086	84·724574	84·601914	84·482043	84·367540
6 25	84·427880	84·293702	84·168360	84·037421	83·915075	83·796436
6 30	83·879587	83·741723	83·608069	83·478496	83·352880	83·231101
6 35	83·336482	83·195039	83·057949	82·925078	82·796296	82·671476
6 40	82·798507	82·653502	82·513171	82·377103	82·245255	82·117495
6 45	82·265608	82·117324	81·973673	81·834510	81·699695	81·569092
6 50	81·737729	81·586179	81·439398	81·297238	81·159582	81·026201
6 55	81·214817	81·060099	80·910287	80·765226	80·624765	80·488758
6 60	80·696818	80·539030	80·386282	80·238415	80·095271	79·956700
6 65	80·183678	80·022916	79·867327	79·716745	79·571009	79·429963
6 70	79·675345	79·511703	79·353365	79·200160	79·051920	78·908486
6 75	79·171767	79·005337	78·844340	78·688800	78·537945	78·392208
6 80	78·672893	78·503765	78·340199	78·182010	78·029023	77·881067
6 85	78·178673	78·006936	77·840885	77·680384	77·525099	77·375005
6 90	77·689056	77·514796	77·346347	77·183516	77·026115	76·873963
6 95	77·203993	77·027295	76·856531	76·691501	76·532013	76·377882
7 00	76·723436	76·544382	76·371384	76·204235	76·042740	75·886705
7 05	76·247334	76·066007	75·890855	75·721666	75·558238	75·400375
7 10	75·775642	75·592121	75·414893	75·243740	75·078455	74·918836
7 15	75·308311	75·122675	74·943447	74·770405	74·603336	74·442033
7 20	74·845295	74·657621	74·476468	74·301610	74·132828	73·969911
7 25	74·386548	74·196910	74·013908	73·837304	73·666879	73·502417
7 30	73·932024	73·740496	73·555713	73·377436	73·205438	73·039496
7 35	73·481678	73·288332	73·101840	72·921958	72·748452	72·581097
7 40	73·035466	72·840372	72·652240	72·470819	72·295872	72·127167
7 45	72·593344	72·396571	72·206865	72·023973	71·847648	71·677655
7 50	72·156257	71·956884	71·765671	71·581370	71·403730	71·232511
7 55	71·721193	71·521265	71·328610	71·142963	70·964069	70·791683
7 60	71·291079	71·089672	70·895637	70·708706	70·528619	70·355124
7 65	70·864884	70·662060	70·466708	70·278554	70·097331	69·922784
7 70	70·442565	70·238387	70·041778	69·852459	69·670158	69·494615
7 75	70·024082	69·818610	69·620804	69·430377	69·247084	69·070569
7 80	69·609393	69·402688	69·203742	69·012264	68·827973	68·650600
7 85	69·198460	68·990579	68·790550	68·598076	68·412871	68·234660
7 90	68·791241	68·582242	68·381186	68·187769	68·001701	67·822765
7 95	68·387698	68·177637	67·975607	67·781300	67·594422	67·414688
8 00	67·987792	67·776723	67·573772	67·378627	67·190988	67·010565

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·261113	99·254926	99·248892	99·243006	99·237265	99·231665
5 10	98·530088	98·517882	98·505979	98·494373	98·483055	98·472018
5 15	97·806828	97·788767	97·771160	97·753994	97·737260	97·720946
5 20	97·091239	97·067485	97·044332	97·021766	96·999772	96·978335
5 25	96·383229	96·353936	96·325397	96·297585	96·270485	96·244078
5 30	95·682706	95·648033	95·614255	95·581349	95·549293	95·518065
5 35	94·989578	94·949675	94·910810	94·872959	94·836093	94·800188
5 40	94·303757	94·258771	94·214966	94·172314	94·130783	94·090344
5 45	93·625155	93·575230	93·526629	93·479318	93·433261	93·388427
5 50	92·953683	92·899961	92·845704	92·793873	92·743429	92·694334
5 55	92·289256	92·229877	92·172101	92·115885	92·061187	92·007966
5 60	91·631789	91·567889	91·505726	91·445261	91·386441	91·329222
5 65	90·981199	90·912909	90·846496	90·781907	90·719093	90·658004
5 70	90·337402	90·264854	90·194316	90·125733	90·059050	89·994215
5 75	89·700317	89·623638	89·549101	89·476648	89·406219	89·337758
5 80	89·069864	88·989178	88·910765	88·834563	88·760508	88·688541
5 85	88·445962	88·361391	88·279234	88·199392	88·121838	88·046469
5 90	87·828533	87·740197	87·654393	87·571047	87·490089	87·411451
5 95	87·217500	87·125516	87·036189	86·949443	86·865204	86·783398
6 00	86·612786	86·517268	86·424532	86·334497	86·247085	86·162218
6 05	86·014316	85·915376	85·819341	85·726125	85·635647	85·547825
6 10	85·422014	85·319762	85·220535	85·124246	85·030806	84·940132
6 15	84·835808	84·730350	84·628038	84·528778	84·432479	84·339053
6 20	84·255625	84·147066	84·041771	83·939642	83·840584	83·744504
6 25	83·681392	83·569835	83·461656	83·356759	83·255040	83·156402
6 30	83·113040	82·998585	82·887634	82·780053	82·675766	82·574664
6 35	82·550498	82·433242	82·319595	82·209445	82·102685	81·999210
6 40	81·993697	81·873737	81·757497	81·644862	81·535719	81·429960
6 45	81·442569	81·319999	81·201258	81·086228	80·974791	80·866835
6 50	80·897047	80·771958	80·650607	80·533469	80·419925	80·309758
6 55	80·357064	80·229547	80·106073	79·986514	79·870747	79·758652
6 60	79·822555	79·692696	79·566986	79·445291	79·327494	79·213441
6 65	79·293456	79·161341	79·033478	78·909729	78·789063	78·674051
6 70	78·769701	78·635415	78·505481	78·379759	78·258112	78·140409
6 75	78·251229	78·114852	77·982928	77·855312	77·731861	77·612441
6 80	77·737976	77·599500	77·465754	77·336319	77·211141	77·090078
6 85	77·229682	77·089564	76·953898	76·822715	76·695882	76·573248
6 90	76·726885	76·584713	76·447282	76·314434	76·186016	76·061881
6 95	76·228927	76·084974	75·945855	75·811409	75·681478	75·555910
7 00	75·735947	75·590287	75·449562	75·313577	75·182200	75·055268
7 05	75·247837	75·100591	74·958311	74·820875	74·688119	74·559883
7 10	74·764600	74·615828	74·472069	74·333239	74·199169	74·069695
7 15	74·286298	74·135938	73·990768	73·850609	73·715287	73·584637
7 20	73·812656	73·660865	73·514348	73·372923	73·236412	73·104645
7 25	73·343707	73·190550	73·042750	72·900121	72·762481	72·629658
7 30	72·879398	72·724938	72·575917	72·432144	72·293433	72·159608
7 35	72·419674	72·263973	72·113791	71·969933	71·829309	71·694439
7 40	71·964481	71·807600	71·656316	71·510430	71·369750	71·234088
7 45	71·513767	71·355765	71·203437	71·056579	70·914996	70·778497
7 50	71·067480	70·908414	70·755098	70·607324	70·464890	70·327605
7 55	70·625568	70·465496	70·311246	70·162608	70·019376	69·881355
7 60	70·187981	70·026957	69·871827	69·722377	69·578393	69·439699
7 65	69·754668	69·592746	69·436788	69·286577	69·141899	69·002583
7 70	69·325580	69·162812	69·006078	68·855154	68·709836	68·569886
7 75	68·900668	68·737106	68·579644	68·428057	68·282125	68·141888
7 80	68·479884	68·315577	68·157437	68·005233	67·858742	67·717750
7 85	68·063180	67·898177	67·739405	67·586630	67·439625	67·298172
7 90	67·650509	67·484858	67·325500	67·172198	67·024722	66·882849
7 95	67·241825	67·075571	66·915673	66·761888	66·613962	66·471731
8 00	66·837082	66·670271	66·509876	66·356850	66·207336	66·064765

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	30½ Years.	31 Years.	31½ Years.	32 Years.	32½ Years.	33 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·226204	99·220877	99·215681	99·210613	99·205670	99·200848
5 10	98·461256	98·450762	98·440628	98·430849	98·420819	98·411330
5 15	97·705041	97·689535	97·674419	97·659682	97·645315	97·631309
5 20	96·957442	96·937078	96·917230	96·897885	96·879030	96·860653
5 25	96·218346	96·193273	96·168841	96·148094	96·121836	96·099231
5 30	95·487642	95·458005	95·429133	95·401006	95·373606	95·346912
5 35	94·765219	94·731160	94·697969	94·665652	94·634217	94·603571
5 40	94·050967	94·012627	93·975294	93·938942	93·903546	93·869081
5 45	93·344731	93·302294	93·260933	93·220670	93·181475	93·143319
5 50	92·646954	92·600053	92·554766	92·510760	92·467883	92·426164
5 55	91·956183	91·905796	91·856771	91·809069	91·762656	91·717495
5 60	91·273563	91·219419	91·166750	91·115515	91·065676	91·017195
5 65	90·598594	90·540816	90·484635	90·429978	90·376833	90·325147
5 70	89·931176	89·869634	89·810391	89·752349	89·696013	89·641237
5 75	89·271211	89·206823	89·143644	89·082621	89·023167	88·965263
5 80	88·618601	88·550633	88·484580	88·420389	88·358007	88·297383
5 85	87·973251	87·902115	87·833999	87·765848	87·700606	87·637217
5 90	87·335067	87·260671	87·188802	87·118797	87·050799	86·984748
5 95	86·703955	86·626807	86·551889	86·479134	86·408432	86·339871
6 00	86·079622	85·999829	85·922164	85·846761	85·773554	85·702490
6 05	85·462582	85·379842	85·299531	85·221578	85·145914	85·072472
6 10	84·852142	84·766756	84·683897	84·603490	84·525464	84·449747
6 15	84·248415	84·160480	84·075168	83·992402	83·912105	83·834203
6 20	83·651314	83·560025	83·473254	83·388219	83·305741	83·225743
6 25	83·060763	82·968808	82·879064	82·790950	82·706279	82·624270
6 30	82·476650	82·381628	82·289509	82·200203	82·113623	82·029688
6 35	81·898920	81·801715	81·707502	81·616188	81·527684	81·441904
6 40	81·327481	81·228179	81·131956	81·038717	80·948370	80·860823
6 45	80·762353	80·660937	80·562787	80·467704	80·375591	80·286356
6 50	80·203155	80·099908	79·998911	79·903062	79·808261	79·718412
6 55	79·650110	79·545011	79·442345	79·344706	79·249292	79·156903
6 60	79·103040	78·996167	78·892707	78·792553	78·695596	78·601741
6 65	78·561890	78·453297	78·348218	78·246521	78·148097	78·052840
6 70	78·026520	77·916323	77·809698	77·706530	77·606705	77·510116
6 75	77·496920	77·385171	77·277070	77·172498	77·071340	76·973485
6 80	76·972996	76·859764	76·750255	76·644348	76·541922	76·442865
6 85	76·454675	76·340029	76·229180	76·122001	76·018372	75·918174
6 90	75·941886	75·825893	75·713768	75·605382	75·500611	75·399334
6 95	75·434559	75·317383	75·203946	75·094415	74·988563	74·886265
7 00	74·932824	74·814120	74·699642	74·589028	74·482151	74·378990
7 05	74·436013	74·316362	74·200784	74·089142	73·981301	73·877182
7 10	73·944659	73·823910	73·707301	73·594690	73·485939	73·380916
7 15	73·458495	73·336708	73·219124	73·105599	72·995993	72·890169
7 20	72·977456	72·854688	72·736185	72·621800	72·511390	72·404817
7 25	72·501477	72·377763	72·258415	72·143223	72·032061	71·924788
7 30	72·030495	71·905928	71·785748	71·669801	71·557936	71·450011
7 35	71·564445	71·439060	71·318119	71·201465	71·088946	70·980416
7 40	71·103267	70·977114	70·855462	70·738150	70·625025	70·515935
7 45	70·646900	70·520029	70·397714	70·279792	70·166104	70·056500
7 50	70·195252	70·067742	69·944611	69·825324	69·712129	69·602043
7 55	69·748255	69·620192	69·496602	69·377685	69·263006	69·152499
7 60	69·306059	69·177321	69·053296	68·933811	68·818700	68·707804
7 65	68·868388	68·739068	68·614561	68·494641	68·379139	68·267892
7 70	68·435133	68·305376	68·180429	68·060115	67·944261	67·832702
7 75	68·006289	67·876187	67·750941	67·630172	67·514005	67·402170
7 80	67·582050	67·451443	67·325739	67·204754	67·088310	66·976237
7 85	67·162061	67·031090	66·905066	66·783802	66·667118	66·554840
7 90	66·746368	66·615073	66·488766	66·367260	66·250370	66·137923
7 95	66·334918	66·203336	66·076753	65·955069	65·838009	65·725423
8 00	65·927699	65·796328	65·669063	65·547176	65·429877	65·317286

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

5%

To yield.	33½ Years.	34 Years.	34½ Years.	35 Years.	35½ Years.	36 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·196146	99·191559	99·187085	99·182721	99·178465	99·174313
5 10	98·402077	98·393054	98·384255	98·375676	98·367309	98·359151
5 15	97·617654	97·604343	97·591365	97·578713	97·566379	97·554354
5 20	96·842742	96·825284	96·808269	96·791686	96·775522	96·759768
5 25	96·077204	96·055741	96·034827	96·014447	95·994589	95·975239
5 30	95·320008	95·295576	95·270897	95·246955	95·223434	95·200618
5 35	94·573724	94·544654	94·516342	94·488768	94·461912	94·435755
5 40	93·835522	93·802845	93·771028	93·740046	93·709880	93·680506
5 45	93·106176	93·070018	93·034819	93·000554	92·967198	92·934727
5 50	92·385561	92·346045	92·307566	92·270157	92·233729	92·198277
5 55	91·672554	91·630799	91·589199	91·548722	91·509338	91·471017
5 60	90·970034	90·924158	90·879531	90·836119	90·793890	90·752812
5 65	90·274882	90·225997	90·178456	90·132231	90·087256	90·043526
5 70	89·587980	89·536198	89·485852	89·436900	89·389305	89·343028
5 75	88·909213	88·854642	88·801896	88·750633	88·699810	88·651189
5 80	88·238467	88·181212	88·125570	88·071497	88·018947	87·967879
5 85	87·575630	87·515793	87·457656	87·401172	87·346293	87·292974
5 90	86·920591	86·858272	86·797739	86·738940	86·681826	86·626349
5 95	86·273242	86·208538	86·145703	86·084684	86·025428	85·967883
6 00	85·633476	85·566481	85·501438	85·438289	85·376980	85·317456
6 05	85·001186	84·931903	84·864832	84·799643	84·736368	84·674951
6 10	84·376370	84·304969	84·235778	84·168634	84·103478	84·040250
6 15	83·758625	83·685302	83·614167	83·545153	83·478199	83·413241
6 20	83·148151	83·072891	82·999894	82·929092	82·860419	82·793811
6 25	82·544747	82·467633	82·392856	82·320346	82·250032	82·181849
6 30	81·948316	81·869429	81·792951	81·718809	81·646931	81·577247
6 35	81·358763	81·278181	81·200078	81·124379	81·051010	80·979896
6 40	80·775992	80·693790	80·614138	80·536955	80·462166	80·389696
6 45	80·199909	80·116163	80·035033	79·956438	79·880298	79·806537
6 50	79·630424	79·545204	79·462868	79·382729	79·305307	79·230321
6 55	79·067444	78·980822	78·896947	78·815732	78·737092	78·660946
6 60	78·510882	78·422925	78·337779	78·255352	78·175559	78·098314
6 65	77·960649	77·871424	77·785070	77·701496	77·620610	77·542328
6 70	77·416658	77·326229	77·238732	77·154071	77·072153	76·992892
6 75	76·878825	76·787255	76·698675	76·612986	76·530086	76·449911
6 80	76·347065	76·254415	76·164811	76·078154	75·994346	75·913294
6 85	75·821295	75·727624	75·637055	75·549485	75·464815	75·382949
6 90	75·301435	75·206800	75·115321	75·026894	74·941415	74·858787
6 95	74·787403	74·691861	74·599527	74·510294	74·424058	74·340718
7 00	74·279120	74·182725	74·089569	73·999603	73·912880	73·828857
7 05	73·776510	73·679314	73·585428	73·494738	73·407137	73·322518
7 10	73·279494	73·181549	73·086962	72·995618	72·907405	72·822216
7 15	72·787998	72·689354	72·594114	72·502162	72·413383	72·327669
7 20	72·301947	72·202651	72·106806	72·014292	71·924992	71·838795
7 25	71·821267	71·721367	71·624962	71·531930	71·442152	71·355514
7 30	71·345886	71·245428	71·148507	71·055000	70·964785	70·877747
7 35	70·875733	70·774760	70·677367	70·583426	70·492815	70·405416
7 40	70·410738	70·309294	70·211469	70·117135	70·026167	69·938445
7 45	69·950831	69·848957	69·750742	69·656054	69·564767	69·476758
7 50	69·495945	69·393682	69·295115	69·200111	69·108541	69·020280
7 55	69·046012	68·943399	68·844519	68·749235	68·657417	68·568940
7 60	68·600967	68·498042	68·398884	68·303356	68·211326	68·122665
7 65	68·160744	68·057543	67·958144	67·862407	67·770197	67·681384
7 70	67·725279	67·621838	67·522232	67·426319	67·333961	67·245028
7 75	67·294508	67·190862	67·091083	66·995026	66·902552	66·813528
7 80	66·868370	66·764553	66·664632	66·568462	66·475902	66·386816
7 85	66·446803	66·342847	66·242816	66·146563	66·053946	65·964827
7 90	66·029747	65·925683	65·825572	65·729265	65·636620	65·547494
7 95	65·617142	65·513000	65·412839	65·316508	65·223960	65·134753
8 00	65·208928	65·104739	65·004557	64·908228	64·815608	64·726542

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **5%**

To Yield.	36½ Years.	37 Years.	37½ Years.	38 Years.	38½ Years.	39 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·170264	99·166315	99·162462	99·158705	99·155041	99·151466
5 10	98·351195	98·343438	98·335873	98·328496	98·321303	98·314289
5 15	97·542681	97·531208	97·520061	97·509200	97·498610	97·488287
5 20	96·744413	96·729449	96·714861	96·700645	96·686788	96·673283
5 25	95·956384	95·938012	95·920109	95·902664	95·885665	95·869101
5 30	95·178390	95·156737	95·135642	95·115092	95·095073	95·075570
5 35	94·410280	94·385469	94·361304	94·337769	94·314847	94·292523
5 40	93·651904	93·624055	93·596938	93·570533	93·544823	93·519789
5 45	92·903117	92·872345	92·842390	92·813230	92·784843	92·757209
5 50	92·163773	92·130199	92·097511	92·065704	92·034743	92·004622
5 55	91·433731	91·397452	91·362152	91·327806	91·294386	91·261869
5 60	90·712853	90·673980	90·636168	90·599385	90·563604	90·528798
5 65	90·000998	89·959638	89·919415	89·880296	89·842253	89·805254
5 70	89·298034	89·254287	89·211752	89·170396	89·130186	89·091090
5 75	88·603829	88·557752	88·513042	88·469543	88·427229	88·386157
5 80	87·918250	87·870019	87·823148	87·777598	87·733331	87·690312
5 85	87·241169	87·190237	87·141936	87·094424	87·048263	87·003412
5 90	86·572461	86·520118	86·469274	86·419857	86·371916	86·325319
5 95	85·912001	85·857733	85·805034	85·753856	85·704158	85·655895
6 00	85·259666	85·203559	85·149087	85·096201	85·044855	84·995005
6 05	84·615337	84·557473	84·501309	84·446793	84·393878	84·342517
6 10	83·978594	83·918354	83·861576	83·805508	83·751099	83·698301
6 15	83·350222	83·289063	83·229767	83·172232	83·116398	83·062229
6 20	82·729206	82·666542	82·605764	82·546813	82·489634	82·434175
6 25	82·115733	82·051620	81·989449	81·929168	81·870703	81·814016
6 30	81·509692	81·444200	81·380707	81·319154	81·259480	81·201629
6 35	80·910974	80·844172	80·779425	80·716671	80·655848	80·596896
6 40	80·319473	80·251427	80·185491	80·121600	80·059690	79·999700
6 45	79·735081	79·665857	79·598796	79·533830	79·470894	79·409924
6 50	79·157666	79·087357	79·019232	78·953251	78·889347	78·827455
6 55	78·587215	78·515822	78·446663	78·379756	78·314941	78·252182
6 60	78·023538	77·951150	77·881074	77·813237	77·747568	77·683996
6 65	77·466565	77·393229	77·322274	77·253592	77·187120	77·122787
6 70	76·916199	76·841992	76·770191	76·700717	76·633495	76·568452
6 75	76·372345	76·297310	76·224726	76·154511	76·086589	76·020884
6 80	75·834907	75·759098	75·685781	75·614576	75·546301	75·479982
6 85	75·303794	75·227260	75·153261	75·081713	75·012533	74·945645
6 90	74·778914	74·701705	74·627071	74·554926	74·485187	74·417774
6 95	74·260177	74·182341	74·107118	74·034422	73·964167	73·896272
7 00	73·747495	73·669677	73·593311	73·520108	73·449379	73·381043
7 05	73·240780	73·161826	73·085560	73·011891	72·940730	72·871992
7 10	72·739948	72·660500	72·583776	72·509653	72·438129	72·369028
7 15	72·244914	72·165014	72·087873	72·013394	71·941486	71·872060
7 20	71·755594	71·675284	71·597764	71·522938	71·450713	71·380997
7 25	71·271906	71·191228	71·113366	71·038230	70·965723	70·895752
7 30	70·792774	70·712759	70·634596	70·559186	70·486431	70·416238
7 35	70·321115	70·239803	70·161372	70·085722	70·012753	69·942371
7 40	69·853852	69·772278	69·693614	69·617757	69·544607	69·474066
7 45	69·391909	69·310107	69·231244	69·155212	69·081911	69·011242
7 50	68·936210	68·853214	68·774182	68·696007	68·624565	68·553817
7 55	68·483681	68·401523	68·322355	68·246066	68·172552	68·101712
7 60	68·037349	67·954961	67·875685	67·799311	67·725733	67·654849
7 65	67·595843	67·513453	67·434099	67·357668	67·284053	67·213150
7 70	67·159391	67·076929	66·997525	66·921064	66·847437	66·776541
7 75	66·727824	66·645318	66·565890	66·489425	66·415812	66·344945
7 80	66·301074	66·218551	66·139125	66·062680	65·989105	65·918392
7 85	65·879072	65·796558	65·717160	65·640760	65·567245	65·496507
7 90	[illegible]·461755	65·379273	65·299926	65·223594	65·150163	65·079523
7 95	[illegible]·049354	64·966530	64·887358	64·811116	64·737789	64·667365
8 00	64·640808	64·556563	64·479387	64·403257	64·330056	64·259668

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 5%

To yield.	39½ Years.	40 Years.	40½ Years.	41 Years.	41½ Years.	42 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·147980	99·144579	99·141262	99·138027	99·134871	99·131794
5 10	98·307449	98·300779	98·294275	98·287933	98·281748	98·275717
5 15	97·478223	97·468411	97·458846	97·449521	97·440430	97·431567
5 20	96·660120	96·647299	96·634786	96·622598	96·610719	96·599142
5 25	95·852961	95·837234	95·821968	95·806875	95·792424	95·778246
5 30	95·056571	95·038063	95·020032	95·002466	94·985355	94·968684
5 35	94·270778	94·249601	94·228976	94·208889	94·189334	94·170289
5 40	93·495413	93·471677	93·448566	93·426062	93·404150	93·382814
5 45	92·730308	92·704121	92·678628	92·653812	92·629654	92·606136
5 50	91·975301	91·946785	91·918992	91·891908	91·865558	91·840008
5 55	91·230281	91·199446	91·169488	91·140348	91·111990	91·084398
5 60	90·494939	90·462008	90·429964	90·398796	90·368481	90·338989
5 65	89·769272	89·734279	89·700247	89·667150	89·634963	89·603659
5 70	89·053077	89·016118	88·980132	88·945243	88·911272	88·878243
5 75	88·346204	88·307367	88·269615	88·232919	88·197248	88·162574
5 80	87·648505	87·607877	87·568393	87·530023	87·492733	87·456495
5 85	86·959337	86·917500	86·876867	86·836402	86·797573	86·759947
5 90	86·280057	86·236093	86·193388	86·151906	86·111614	86·072476
5 95	85·609026	85·563512	85·519312	85·476390	85·434707	85·394229
6 00	84·946607	84·899618	84·853966	84·809707	84·766706	84·724957
6 05	84·292664	84·244275	84·197306	84·151717	84·107466	84·064514
6 10	83·647066	83·597347	83·549099	83·502289	83·456846	83·412757
6 15	83·009681	82·958701	82·909242	82·861258	82·814706	82·769543
6 20	82·380383	82·328209	82·277603	82·228519	82·180911	82·134734
6 25	81·759045	81·705741	81·654052	81·603929	81·555325	81·508194
6 30	81·145544	81·091172	81·038461	80·987359	80·937818	80·889790
6 35	80·539759	80·484380	80·430705	80·378682	80·328260	80·279389
6 40	79·941569	79·885242	79·830660	79·777772	79·726523	79·676863
6 45	79·350858	79·293639	79·238206	79·184506	79·132484	79·082086
6 50	78·767511	78·709464	78·653224	78·598764	78·546019	78·494933
6 55	78·191414	78·132572	78·075596	78·020427	77·967008	77·915283
6 60	77·622455	77·562880	77·505208	77·449378	77·395332	77·343013
6 65	77·060525	77·000266	76·941946	76·885503	76·830877	76·778008
6 70	76·505517	76·444622	76·385701	76·328690	76·273527	76·220153
6 75	75·957324	75·895849	75·836362	75·778827	75·723170	75·669330
6 80	75·415843	75·353814	75·293824	75·235806	75·179696	75·125432
6 85	74·880972	74·818440	74·757979	74·699521	74·643998	74·588347
6 90	74·352609	74·289617	74·228726	74·169866	74·112968	74·057969
6 95	73·830657	73·767245	73·705963	73·646739	73·589508	73·534190
7 00	73·315017	73·251224	73·189569	73·130037	73·072500	73·016908
7 05	72·805595	72·741459	72·679506	72·619663	72·561858	72·506020
7 10	72·302297	72·237853	72·175619	72·115518	72·057477	72·001427
7 15	71·805030	71·740314	71·677831	71·617505	71·559262	71·503029
7 20	71·313704	71·248749	71·186051	71·125532	71·067115	71·010729
7 25	70·828229	70·763067	70·700186	70·639504	70·580944	70·524434
7 30	70·348517	70·283181	70·220146	70·159330	70·100656	70·044049
7 35	69·874484	69·809003	69·745843	69·684922	69·626161	69·569482
7 40	69·406043	69·340446	69·277190	69·216191	69·157368	69·100645
7 45	68·943111	68·877427	68·814102	68·753051	68·694192	68·637447
7 50	68·485607	68·419862	68·356494	68·295415	68·236545	68·179862
7 55	68·033449	67·967670	67·904283	67·843202	67·784343	67·727625
7 60	67·586560	67·520770	67·457389	67·396329	67·337504	67·280832
7 65	67·144859	67·079084	67·015733	66·954715	66·895945	66·839340
7 70	66·708272	66·642534	66·579234	66·518280	66·459586	66·403068
7 75	66·276722	66·211048	66·147817	66·086947	66·028349	65·971936
7 80	65·850136	65·784539	65·721405	65·660640	65·602156	65·545867
7 85	65·428441	65·362946	65·299924	65·239282	65·180930	65·124785
7 90	65·011565	64·946190	64·883300	64·822799	64·764596	64·708606
7 95	64·599437	64·534203	64·471462	64·411120	64·353085	64·297268
8 00	64·191989	64·126912	64·064338	64·004172	63·946319	63·890691

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **5%**

To yield.	42½ Years.	43 Years.	43½ Years.	44 Years.	44½ Years.	45 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·128792	99·125864	99·123006	99·120222	99·117505	99·114855
5 10	98·269836	98·264102	98·258510	98·253057	98·247740	98·242554
5 15	97·422926	97·414503	97·406391	97·398285	97·390490	97·382871
5 20	96·587857	96·576659	96·566139	96·555691	96·545506	96·535583
5 25	95·764429	95·750866	95·737848	95·725066	95·712509	95·700471
5 30	94·952445	94·936634	94·921212	94·906106	94·891571	94·877322
5 35	94·151711	94·133636	94·116033	94·098857	94·082189	94·065925
5 40	93·362039	93·341810	93·322113	93·302934	93·284259	93·266075
5 45	92·583243	92·560957	92·539262	92·518143	92·497584	92·477570
5 50	91·815140	91·790890	91·767290	91·744321	91·721967	91·700211
5 55	91·057551	91·031429	91·006012	90·981281	90·957219	90·933806
5 60	90·310300	90·282293	90·255247	90·228839	90·203151	90·178162
5 65	89·573216	89·543609	89·514815	89·486813	89·459580	89·433095
5 70	88·846127	88·814903	88·784543	88·755025	88·726325	88·698420
5 75	88·128869	88·096106	88·064289	88·033301	88·003209	87·973958
5 80	87·421378	87·387053	87·353793	87·321471	87·290059	87·259533
5 85	86·723194	86·687582	86·652962	86·619366	86·586705	86·554972
5 90	86·034459	85·997532	85·961663	85·926822	85·892979	85·860106
5 95	85·354930	85·316747	85·279676	85·243677	85·208718	85·174768
6 00	84·684424	84·645072	84·606866	84·568773	84·533760	84·498796
6 05	84·022824	83·982258	83·943030	83·904955	83·867949	83·832030
6 10	83·369972	83·328455	83·288166	83·249069	83·211130	83·174313
6 15	82·726727	82·683218	82·641977	82·601966	82·563150	82·525491
6 20	82·089946	82·046504	82·004369	81·963500	81·923860	81·885413
6 25	81·462461	81·418173	81·376196	81·335528	81·296116	81·258930
6 30	80·843228	80·798068	80·754327	80·711902	80·670778	80·630899
6 35	80·232022	80·186113	80·141617	80·098490	80·056690	80·016176
6 40	79·628744	79·582116	79·536934	79·493153	79·450730	79·409622
6 45	79·032364	78·985966	78·940146	78·895758	78·852757	78·811099
6 50	78·445456	78·397836	78·351124	78·306174	78·262838	78·220473
6 55	77·865197	77·816700	77·769741	77·724271	77·680242	77·637611
6 60	77·292365	77·243325	77·195871	77·149924	77·105444	77·062385
6 65	76·726841	76·677320	76·629392	76·583007	76·538115	76·494667
6 70	76·168507	76·118536	76·070184	76·023401	75·978133	75·934333
6 75	75·617248	75·566866	75·518128	75·470994	75·425377	75·381260
6 80	75·072951	75·022197	74·973111	74·925639	74·879728	74·835327
6 85	74·535506	74·484415	74·435016	74·387252	74·341071	74·296418
6 90	74·004803	73·953410	73·903731	73·855710	73·809289	73·764417
6 95	73·480735	73·429074	73·379149	73·330900	73·284272	73·239209
7 00	72·963195	72·911301	72·861160	72·812715	72·765908	72·720684
7 05	72·452084	72·399985	72·349659	72·301043	72·254091	72·208733
7 10	71·947298	71·895024	71·844543	71·795792	71·748713	71·703248
7 15	71·448736	71·396318	71·345709	71·296846	71·249671	71·204123
7 20	70·956802	70·903767	70·853057	70·804109	70·756862	70·711257
7 25	70·469900	70·417274	70·366468	70·317480	70·270188	70·224546
7 30	69·989434	69·936743	69·885908	69·836862	69·789544	69·743892
7 35	69·514813	69·462081	69·411219	69·362160	69·314839	69·269196
7 40	69·045945	68·993196	68·942330	68·893279	68·845978	68·800364
7 45	68·582740	68·529996	68·479149	68·430127	68·382865	68·337301
7 50	68·125111	68·072396	68·021586	67 972613	67·925411	67·879914
7 55	67·672971	67·620304	67·569554	67·520649	67·473524	67·428112
7 60	67·226235	67·173637	67·122964	67·074147	67·027116	66·981808
7 65	66·784821	66·732310	66·681734	66·633020	66·586102	66·540912
7 70	66·348645	66·296240	66·245778	66·197186	66·150396	66·105340
7 75	65·917628	65·865346	65·815014	65·766580	65·719913	65·675007
7 80	65·491691	65·439548	65·389363	65·341062	65·294574	65·249830
7 85	65·070755	65·018769	64·968745	64·920611	64·874295	64·829729
7 90	64·654745	64·602930	64·553083	64·505130	64·459000	64·414622
7 95	64·243586	64·191956	64·142299	64·094541	64·048609	64·004433
8 00	63·837203	63·786772	63·736320	63·688789	63·642947	63·599094

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

5%

To yield.	45½ Years.	46 Years.	46½ Years.	47 Years.	47½ Years.	48 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·112270	99·109749	99·107290	99·104891	99·102552	99·100270
5 10	98·237498	98·232568	98·227760	98·223071	98·218500	98·214042
5 15	97·375453	97·368222	97·361172	97·354298	97·347598	97·341065
5 20	96·525909	96·516481	96·507291	96·498335	96·489605	96·481096
5 25	95·688844	95·677120	95·665690	95·654543	95·644286	95·633886
5 30	94·863441	94·849918	94·836744	94·823911	94·811408	94·799229
5 35	94·050085	94·034658	94·019653	94·004999	93·990747	93·976866
5 40	93·248360	93·231129	93·214341	93·197996	93·182079	93·166582
5 45	92·458087	92·439121	92·420658	92·402685	92·385188	92·368156
5 50	91·679038	91·658431	91·638376	91·618857	91·599861	91·581373
5 55	90·911025	90·888859	90·867291	90·846306	90·825888	90·806021
5 60	90·153854	90·130208	90·107207	90·084831	90·063066	90·041893
5 65	89·407337	89·383288	89·357926	89·334234	89·311193	89·288785
5 70	88·671288	88·644908	88·619259	88·594321	88·570074	88·546499
5 75	87·945524	87·917886	87·891018	87·864902	87·839516	87·814839
5 80	87·229667	87·201036	87·173019	87·145791	87·119330	87·093616
5 85	86·524141	86·494186	86·465062	86·436306	86·408333	86·382040
5 90	85·828175	85·797158	85·767031	85·737767	85·709341	85·681730
5 95	85·141800	85·109784	85·078693	85·048500	85·019179	84·990706
6 00	84·464851	84·431894	84·399867	84·368832	84·338672	84·309390
6 05	83·797166	83·763325	83·730478	83·698596	83·667650	83·637612
6 10	83·138586	83·103917	83·070273	83·037626	83·005944	82·975201
6 15	82·488955	82·453510	82·419122	82·385760	82·353393	82·321992
6 20	81·848121	81·811950	81·776867	81·742839	81·709835	81·677822
6 25	81·215933	81·179066	81·143366	81·108709	81·075112	81·042533
6 30	80·592244	80·554763	80·518438	80·483216	80·449071	80·415968
6 35	79·976009	79·938851	79·901964	79·866211	79·831559	79·797974
6 40	79·369789	79·331191	79·293789	79·257548	79·222430	79·188401
6 45	78·770742	78·731647	78·693773	78·657082	78·621537	78·587103
6 50	78·179635	78·140062	78·101774	78·064672	78·028738	77·993935
6 55	77·596331	77·556361	77·517657	77·480181	77·443894	77·408757
6 60	77·020702	76·980351	76·941288	76·903478	76·866867	76·831430
6 65	76·452618	76·411921	76·372535	76·334415	76·297523	76·261817
6 70	75·891953	75·850946	75·811268	75·772877	75·735730	75·699787
6 75	75·338562	75·297299	75·257363	75·218731	75·181360	75·145209
6 80	74·792386	74·750857	74·710693	74·671851	74·634285	74·597954
6 85	74·253245	74·211501	74·171139	74·132114	74·094382	74·057899
6 90	73·721041	73·679111	73·638580	73·599401	73·561528	73·524919
6 95	73·195660	73·153573	73·112900	73·073593	73·035605	72·998894
7 00	72·676990	72·634773	72·593963	72·554573	72·516496	72·479706
7 05	72·164920	72·122598	72·081717	72·042229	72·004085	71·967240
7 10	71·659341	71·616940	71·575992	71·536448	71·498260	71·461381
7 15	71·160148	71·117691	71·076699	71·037122	70·998911	70·962018
7 20	70·667235	70·624745	70·583731	70·544142	70·505928	70·469043
7 25	70·180503	70·138000	70·096984	70·057404	70·019207	69·982347
7 30	69·699847	69·657354	69·616357	69·576904	69·538643	69·501826
7 35	69·225171	69·182707	69·141748	69·102240	69·064133	69·027377
7 40	68·756378	68·713962	68·673058	68·633615	68·595578	68·558899
7 45	68·293373	68·251022	68·210192	68·170829	68·132879	68·096292
7 50	67·836061	67·793794	67·753055	67·713788	67·675940	67·639460
7 55	67·384353	67·342186	67·301552	67·262397	67·224665	67·188307
7 60	66·938158	66·896106	66·855593	66·816564	66·778963	66·742739
7 65	66·497387	66·455466	66·415088	66·376199	66·338742	66·302665
7 70	66·061955	66·020178	65·979950	65·941213	65·903913	65·867995
7 75	65·631776	65·590157	65·550091	65·511520	65·474387	65·438640
7 80	65·206766	65·165319	65·125427	65·087033	65·050080	65·014514
7 85	64·786845	64·745581	64·705875	64·667669	64·630906	64·595532
7 90	64·371931	64·330862	64·291353	64·253346	64·216783	64·181610
7 95	63·961946	63·921082	63·881782	63·843983	63·807630	63·772667
8 00	63·556911	63·516165	63·477081	63·439601	63·403667	63·368622

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

5%

To yield.	48½ Years.	49 Years.	49½ Years.	50 Years.
5 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 05	99·098044	99·095874	99·093756	99·091691
5 10	98·209604	98·205455	98·201322	98·197201
5 15	97·334607	97·328488	97·322436	97·316535
5 20	96·472304	96·464721	96·456843	96·449165
5 25	95·622772	95·613907	95·604294	95·594927
5 30	94·787364	94·775805	94·764544	94·753575
5 35	93·963346	93·950179	93·937355	93·924865
5 40	93·151491	93·136798	93·122491	93·108560
5 45	92·351576	92·335435	92·319723	92·304427
5 50	91·563389	91·545669	91·528328	91·512236
5 55	90·786890	90·767882	90·749581	90·731774
5 60	90·021296	90·001261	89·981771	89·962813
5 65	89·266902	89·245798	89·225187	89·205142
5 70	88·523577	88·501290	88·479621	88·458552
5 75	87·790662	87·767536	87·744871	87·722639
5 80	87·068625	87·044340	87·020738	86·997802
5 85	86·356707	86·331510	86·307029	86·283245
5 90	85·654910	85·628350	85·603554	85·578974
5 95	84·963055	84·936203	84·910126	84·884804
6 00	84·280861	84·253361	84·226684	84·200647
6 05	83·608456	83·580156	83·552687	83·526025
6 10	82·945367	82·916416	82·888323	82·861060
6 15	82·291537	82·261972	82·233298	82·205479
6 20	81·646772	81·616656	81·587445	81·559113
6 25	81·010941	80·980308	80·950600	80·921794
6 30	80·383875	80·352763	80·322601	80·293361
6 35	79·765422	79·733871	79·703292	79·673653
6 40	79·155427	79·123476	79·092516	79·062515
6 45	78·553745	78·521429	78·490122	78·459794
6 50	77·960228	77·927582	77·895963	77·865339
6 55	77·374735	77·341791	77·309892	77·279005
6 60	76·797125	76·763915	76·731767	76·700646
6 65	76·227261	76·193816	76·161448	76·130122
6 70	75·665009	75·631359	75·598799	75·567295
6 75	75·110233	75·076408	75·043685	75·012029
6 80	74·562819	74·528838	74·495975	74·464192
6 85	74·022634	73·988517	73·955540	73·923655
6 90	73·489530	73·455321	73·422254	73·390289
6 95	72·963415	72·929128	72·895992	72·863969
7 00	72·444161	72·409817	72·376635	72·344575
7 05	71·931649	71·897270	71·864062	71·831985
7 10	71·425766	71·391372	71·358158	71·326082
7 15	70·926400	70·892010	70·858808	70·826751
7 20	70·433439	70·399072	70·365900	70·333880
7 25	69·946777	69·912450	69·879325	69·847358
7 30	69·466306	69·432037	69·398974	69·367076
7 35	68·991924	68·957728	68·924743	68·892928
7 40	68·523529	68·489420	68·456528	68·424810
7 45	68·061019	68·027013	67·994228	67·962631
7 50	67·604299	67·570409	67·537743	67·506259
7 55	67·153271	67·119509	67·086976	67·055626
7 60	66·707841	66·674221	66·641831	66·610637
7 65	66·267917	66·234449	66·202215	66·171168
7 70	65·833406	65·800104	65·768035	65·737155
7 75	65·404226	65·371096	65·339202	65·308498
7 80	64·980283	64·947337	64·915627	64·885108
7 85	64·561493	64·528740	64·497224	64·466898
7 90	64·147773	64·115221	64·083907	64·053783
7 95	63·739040	63·706698	63·675594	63·645678
8 00	63·336213	63·303980	63·272992	63·242502

75425—4½

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	100·243902	100·481856	100·714006	100·940494	101·161457	101·377031
5 05	100·219459	100·433512	100·642295	100·845935	101·044560	101·238293
5 10	100·195027	100·385204	100·570652	100·751489	100·927830	101·099785
5 15	100·170607	100·336931	100·499080	100·657158	100·811268	100·961509
5 20	100·146199	100·288693	100·427576	100·562939	100·694873	100·823463
5 25	100·121803	100·240490	100·356141	100·468834	100·578645	100·685647
5 30	100·097418	100·192322	100·284775	100·374842	100·462584	100·548060
5 35	100·073046	100·144189	100·213478	100·280963	100·346689	100·410702
5 40	100·048685	100·096091	100·142250	100·187196	100·230960	100·273574
5 45	100·024337	100·048028	100·071091	100·093542	100·115397	100·136673
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·975675	99·952007	99·928973	99·906570	99·884768	99·863554
5 60	99·951362	99·904049	99·858024	99·813253	99·769701	99·727336
5 65	99·927061	99·856125	99·787138	99·720047	99·654799	99·591243
5 70	99·902771	99·808236	99·716321	99·626953	99·540061	99·455577
5 75	99·878493	99·760382	99·645572	99·533970	99·425488	99·320037
5 80	99·854227	99·712563	99·574891	99·441099	99·311078	99·184721
5 85	99·829973	99·664779	99·504278	99·348339	99·196882	99·049630
5 90	99·805731	99·617029	99·433733	99·255691	99·082749	98·914764
5 95	99·781500	99·569313	99·363256	99·163153	98·968830	98·780121
6 00	99·757282	99·521633	99·292847	99·070725	98·855073	98·645762
6 05	99·733074	99·473986	99·222506	98·978409	98·741479	98·511506
6 10	99·708879	99·426375	99·152232	98·886203	98·628047	98·377532
6 15	99·684696	99·378798	99·082025	98·794107	98·514777	98·243781
6 20	99·660524	99·331255	99·011886	98·702121	98·401609	98·110251
6 25	99·636364	99·283747	98·941815	98·610245	98·288722	97·976943
6 30	99·612215	99·236273	98·871811	98·518479	98·175937	97·843855
6 35	99·588079	99·188833	98·801874	98·426822	98·063312	97·710968
6 40	99·563953	99·141428	98·732004	98·335275	97·950848	97·578341
6 45	99·539840	99·094057	98·662201	98·243837	97·838544	97·445913
6 50	99·515738	99·046720	98·592465	98·152508	97·726400	97·313705
6 55	99·491649	98·999418	98·522796	98·061289	97·614417	97·181715
6 60	99·467570	98·952149	98·453194	97·970178	97·502592	97·049944
6 65	99·443504	98·904915	98·383658	97·879176	97·390923	96·918391
6 70	99·419448	98·857715	98·314190	97·788282	97·279422	96·787055
6 75	99·395405	98·810549	98·244787	97·697497	97·168074	96·655937
6 80	99·371373	98·763417	98·175452	97·606820	97·056886	96·525035
6 85	99·347353	98·716319	98·106182	97·516251	96·945855	96·394349
6 90	99·323345	98·669255	98·036980	97·425790	96·834983	96·263879
6 95	99·299348	98·622225	97·967843	97·335436	96·724268	96·133625
7 00	99·275362	98·575229	97·898772	97·245191	96·613711	96·003585
7 05	99·251389	98·528267	97·829768	97·155052	96·503311	95·873760
7 10	99·227426	98·481339	97·760829	97·065021	96·393067	95·744150
7 15	99·203476	98·434444	97·691957	96·975097	96·282981	95·614753
7 20	99·179537	98·387584	97·623150	96·885280	96·173050	95·485570
7 25	99·155609	98·340757	97·554409	96·795570	96·063276	95·356599
7 30	99·131693	98·293964	97·485734	96·705966	95·953658	95·227842
7 35	99·107789	98·247204	97·417125	96·616469	95·844195	95·099296
7 40	99·083896	98·200478	97·348581	96·527079	95·734888	94·970962
7 45	99·060014	98·153786	97·280102	96·437794	95·625736	94·842840
7 50	99·036145	98·107127	97·211689	96·348616	95·516738	94·714928
7 55	99·012286	98·060502	97·143341	96·259543	95·407895	94·587227
7 60	98·988439	98·013911	97·075058	96·170577	95·299207	94·459737
7 65	98·964604	97·967353	97·006841	96·081715	95·190672	94·332456
7 70	98·940780	97·920828	96·938689	95·992960	95·082291	94·205384
7 75	98·916968	97·874337	96·870601	95·904309	94·974064	94·078521
7 80	98·893167	97·827879	96·802579	95·815764	94·865990	93·951867
7 85	98·869377	97·781455	96·734621	95·727324	94·758069	93·825423
7 90	98·845599	97·735064	96·666728	95·638988	94·650301	93·699183
7 95	98·821832	97·688706	96·598900	95·550757	94·542685	93·573153
8 00	98·798077	97·642382	96·531138	95·462631	94·435222	93·447329

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	101·567348	101·792534	101·982716	102·188016	102·378582	102·584441
5 05	101·437254	101·611563	101·791281	101·966673	102·137696	102·304507
5 10	101·287465	101·430975	101·590419	101·745899	101·897512	102·045356
5 15	101·107978	101·250771	101·389979	101·525692	101·657999	101·786984
5 20	100·948794	101·070949	101·190009	101·306052	101·419154	101·529390
5 25	100·789911	100·891509	100·990508	101·086975	101·180875	101·272570
5 30	100·631330	100·712450	100·791476	100·868461	100·943460	101·016522
5 35	100·473048	100·533770	100·592910	100·650509	100·706607	100·761244
5 40	100·315067	100·355469	100·394809	100·433115	100·470414	100·506732
5 45	100·157384	100·177546	100·197173	100·216279	100·234879	100·252985
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·842914	99·822830	99·802289	99·784275	99·765775	99·747774
5 60	99·686124	99·646035	99·607038	99·569103	99·532202	99·496305
5 65	99·529631	99·469615	99·411247	99·354483	99·299278	99·245590
5 70	99·373434	99·293568	99·215914	99·140412	99·067008	98·995627
5 75	99·217533	99·117893	99·021088	98·926660	98·835273	98·746414
5 80	99·061925	98·942390	98·826613	98·713915	98·604388	98·497947
5 85	98·906612	98·767658	98·632653	98·501484	98·374044	98·250225
5 90	98·751592	98·593096	98·439141	98·289596	98·144340	98·003244
5 95	98·596855	98·418902	98·246081	98·078353	97·915374	97·757008
6 00	98·442429	98·245077	98·053473	97·867449	97·686844	97·511469
6 05	98·288325	98·071619	97·861314	97·657184	97·459048	97·266730
6 10	98·134532	97·898527	97·669604	97·447457	97·231884	97·022092
6 15	97·980969	97·725801	97·478342	97·238265	97·005351	96·779385
6 20	97·827596	97·553439	97·287526	97·029608	96·779445	96·536804
6 25	97·674611	97·381441	97·097155	96·821484	96·554160	96·294949
6 30	97·521915	97·209806	96·907228	96·613891	96·329511	96·053816
6 35	97·369506	97·038533	96·717744	96·406628	96·105479	95·813403
6 40	97·217385	96·867621	96·528702	96·200293	95·882067	95·573708
6 45	97·065549	96·697069	96·340191	95·994285	95·659273	95·334728
6 50	96·914000	96·526877	96·151939	95·788902	95·437097	95·096482
6 55	96·762736	96·357048	95·964215	95·583844	95·215535	94·859006
6 60	96·611756	96·187567	95·776928	95·379408	94·994586	94·622058
6 65	96·461061	96·018447	95·590077	95·175492	94·774248	94·385917
6 70	96·310649	95·849684	95·403661	94·972096	94·554520	94·150479
6 75	96·160519	95·681276	95·217679	94·769218	94·335399	93·915742
6 80	96·010672	95·513222	95·032130	94·566857	94·116883	93·681705
6 85	95·861106	95·345523	94·847012	94·365010	93·898970	93·448364
6 90	95·711821	95·178174	94·662324	94·163677	93·681660	93·215718
6 95	95·562817	95·011178	94·478066	93·962856	93·464949	92·983764
7 00	95·414092	94·844533	94·294236	93·762546	93·248837	92·752499
7 05	95·265646	94·678239	94·110632	93·562745	93·033320	92·521923
7 10	95·117479	94·512293	93·927854	93·363452	92·818399	92·292031
7 15	94·969590	94·346696	93·745301	93·164665	92·604069	92·062823
7 20	94·821979	94·181447	93·563172	92·966383	92·390331	91·834296
7 25	94·674644	94·016544	93·381466	92·768604	92·177181	91·606447
7 30	94·527585	93·851987	93·200181	92·571327	91·964619	91·379275
7 35	94·380802	93·687776	93·019316	92·374551	91·752642	91·152777
7 40	94·234293	93·523909	92·838871	92·178274	91·541248	90·926951
7 45	94·088060	93·360385	92·658843	91·982495	91·330437	90·701795
7 50	93·942100	93·197204	92·479233	91·787213	91·120205	90·477306
7 55	93·796413	93·034366	92·300039	91·592425	90·910552	90·253483
7 60	93·650999	92·871868	92·121260	91·398131	90·701475	90·030323
7 65	93·505857	92·709710	91·942895	91·204329	90·492973	89·807824
7 70	93·360986	92·547892	91·764942	91·011018	90·285044	89·585983
7 75	93·216387	92·386413	91·587401	90·818196	90·077686	89·364800
7 80	93·072057	92·225272	91·410271	90·625862	89·870897	89·144271
7 85	92·927996	92·064467	91·233550	90·434015	89·664677	88·924394
7 90	92·784207	91·903999	91·057238	90·242654	89·459022	88·705168
7 95	92·640685	91·743867	90·881334	90·051776	89·253932	88·486590
8 00	92·497432	91·584069	90·705835	89·861390	89·049404	88·268658

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	102·745796	102·922728	103·095344	103·263751	103·428049	103·588341
5 05	102·467210	102·625906	102·780694	102·931669	103·078926	103·222557
5 10	102·189528	102·330105	102·467192	102·600870	102·731224	102·858336
5 15	101·912731	102·035322	102·154855	102·271348	102·384935	102·495672
5 20	101·636832	101·741552	101·843618	101·943097	102·040056	102·134557
5 25	101·361822	101·448791	101·533638	101·616113	101·696578	101·774984
5 30	101·087698	101·157036	101·224585	101·290390	101·354496	101·416946
5 35	100·814457	100·866284	100·916760	100·965922	101·013803	101·060436
5 40	100·542096	100·576529	100·610068	100·642705	100·674493	100·705446
5 45	100·270611	100·287769	100·304472	100·320732	100·336561	100·351970
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·730259	99·713218	99·696636	90·680502	99·664804	99·649529
5 60	99·461386	99·427419	99·394376	99·362234	99·330966	99·300551
5 65	99·193377	99·142599	99·093216	99·045189	98·998482	98·953058
5 70	98·926230	98·858755	98·793151	98·729364	98·667344	98·607044
5 75	98·659941	98·575884	98·494176	98·414752	98·337548	98·262501
5 80	98·394506	98·293981	98·196289	98·101349	98·009086	97·919422
5 85	98·129924	98·013043	97·899483	97·789150	97·681953	97·577802
5 90	97·866191	97·733066	97·603755	97·478150	97·356144	97·237633
5 95	97·603305	97·454047	97·309101	97·168343	97·031651	96·898909
6 00	97·341261	97·175982	97·015516	96·859724	96·708470	96·561622
6 05	97·080058	96·898867	96·722996	96·552290	96·386595	96·225766
6 10	96·819692	96·622699	96·431537	96·246033	96·066020	95·891334
6 15	96·560160	96·347475	96·141135	95·940951	95·746738	95·558320
6 20	96·301459	96·073190	95·851785	95·637037	95·428745	95·226717
6 25	96·043587	95·799842	95·563483	95·334286	95·112035	94·896519
6 30	95·786540	95·527426	95·276225	95·032695	94·796602	94·567719
6 35	95·530316	95·255939	94·990007	94·732258	94·482440	94·240310
6 40	95·274911	94·985379	94·704824	94·432969	94·169544	93·914287
6 45	95·020323	94·715740	94·420674	94·134826	93·857908	93·589642
6 50	94·766549	94·447021	94·137550	93·837821	93·547827	93·266370
6 55	94·513586	94·179217	93·855451	93·541952	93·238394	92·944463
6 60	94·261431	93·912324	93·574370	93·247212	92·930505	92·633916
6 65	94·010081	93·646341	93·294305	92·953598	92·623855	92·304723
6 70	93·759534	93·381262	93·015251	92·661104	92·318437	91·986876
6 75	93·509787	93·117085	92·737205	92·369726	92·014246	91·670371
6 80	93·260836	92·853807	92·460161	92·079460	91·711276	91·355200
6 85	93·012680	92·591423	92·184117	91·790300	91·409523	91·041357
6 90	92·765314	92·329932	91·909069	91·502241	91·108982	90·728337
6 95	92·518737	92·069328	91·635012	91·215281	90·809645	90·417633
7 00	92·272946	91·809610	91·361942	90·929412	90·511510	90·107739
7 05	92·027938	91·550773	91·089856	90·644632	90·214569	89·799149
7 10	91·783710	91·292815	90·818749	90·360936	89·918818	89·491857
7 15	91·540259	91·035732	90·548618	90·078319	89·624252	89·185857
7 20	91·297583	90·779520	90·279460	89·796776	89·330865	88·881144
7 25	91·055679	90·524178	90·011289	89·516303	89·038652	88·577710
7 30	90·814544	90·269700	89·744043	89·236896	88·747608	88·275551
7 35	90·574176	90·016085	89·477777	88·958550	88·457729	87·974660
7 40	90·334572	89·763329	89·212467	88·681261	88·169008	87·675031
7 45	90·095729	89·511428	88·948111	88·405024	87·881440	87·376660
7 50	89·857644	89·260380	88·684704	88·129835	87·595022	87·079539
7 55	89·620316	89·010181	88·422242	87·855690	87·309747	86·783663
7 60	89·383740	88·760829	88·160722	87·582583	87·025610	86·489027
7 65	89·147916	88·512320	87·900139	87·310512	86·742607	86·195625
7 70	88·912839	88·264650	87·640491	87·039471	86·460733	85·903450
7 75	88·678508	88·017817	87·381773	88·769457	86·179983	85·612498
7 80	88·444919	87·771818	87·123983	86·500465	85·900851	85·322763
7 85	88·212071	87·526650	86·867115	86·232490	85·621833	85·034239
7 90	87·979960	87·282308	86·611167	85·965529	85·344424	84·746921
7 95	87·748584	87·038792	86·356135	85·699577	85·068119	84·460802
8 00	87·517940	86·796096	86·102016	85·434630	84·792914	84·175879

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	103·744723	103·897291	104·046137	104·191353	104·333028	104·471246
5 05	103·363650	103·499292	103·632570	103·762565	103·889359	104·013030
5 10	102·982288	103·103157	103·221021	103·335964	103·448029	103·557318
5 15	102·603629	102·706875	102·811479	102·911508	103·009026	103·104095
5 20	102·226664	102·316437	102·403984	102·489215	102·572234	102·653247
5 25	101·851388	101·925832	101·998375	102·069062	102·137941	102·205058
5 30	101·477785	101·537053	101·594791	101·651039	101·705834	101·759215
5 35	101·105855	101·150090	101·193172	101·235132	101·276000	101·315802
5 40	100·735586	100·764932	100·793508	100·821332	100·848424	100·874805
5 45	100·366970	100·381572	100·395787	100·409625	100·423095	100·436209
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·634667	99·620207	99·606136	99·592446	99·579125	99·566164
5 60	99·270964	99·242183	99·214186	99·186951	99·160458	99·134687
5 65	98·908882	98·865920	98·824138	98·783504	98·743986	98·705555
5 70	98·548414	98·491409	98·435963	98·382094	98·329697	98·278753
5 75	98·189551	98·118840	98·049711	97·982708	97·917578	97·854288
5 80	97·832286	97·747606	97·665312	97·585337	97·507616	97·432086
5 85	97·476612	97·378296	97·282775	97·189969	97·099800	97·012193
5 90	97·122519	97·010703	96·902092	96·796592	96·694116	96·594576
5 95	96·770001	96·644818	96·523251	96·405197	96·290553	96·179221
6 00	96·419060	96·280631	96·146244	96·015771	95·889086	95·766114
6 05	96·069659	95·918135	95·771060	95·628304	95·489740	95·355243
6 10	95·721819	95·557320	95·397691	95·242786	95·092466	94·946594
6 15	95·375523	95·198179	95·026125	94·859205	94·697264	94·540154
6 20	95·030764	94·840702	94·656355	94·477551	94·304123	94·135910
6 25	94·687534	94·484881	94·288370	94·097813	93·913031	93·733848
6 30	94·345825	94·130708	93·922160	93·719981	93·523975	93·333956
6 35	94·005631	93·778174	93·557717	93·344044	93·136946	92·936221
6 40	93·666945	93·427272	93·195031	92·969991	92·751929	92·540629
6 45	93·329757	93·077992	92·834093	92·597813	92·368916	92·147169
6 50	92·994063	92·730327	92·474893	92·227499	91·987893	91·755828
6 55	92·659853	92·384268	92·117423	91·859039	91·608849	91·366593
6 60	92·327121	92·039808	91·761672	91·492422	91·231774	90·979452
6 65	91·995860	91·696937	91·407633	91·127639	90·856656	90·594392
6 70	91·666063	91·355649	91·055296	90·764580	90·483483	90·211401
6 75	91·337722	91·015836	90·704853	90·403533	90·112245	89·830467
6 80	91·010831	90·677787	90·355693	90·044190	89·742931	89·451577
6 85	90·685383	90·341197	90·008409	89·686641	89·375529	89·074720
6 90	90·361369	90·006157	89·662791	89·330876	89·010030	88·699884
6 95	90·038785	89·672660	89·318831	88·976884	88·646421	88·327056
7 00	89·717622	89·340668	88·976519	88·624656	88·284692	87·956224
7 05	89·397874	89·010262	88·635848	88·274183	87·924833	87·587378
7 10	89·079534	88·681346	88·296809	87·925455	87·566833	87·220505
7 15	88·762594	88·353941	87·959393	87·578463	87·210681	86·855593
7 20	88·447050	88·028040	87·623591	87·233196	86·856367	86·492632
7 25	88·132893	87·703636	87·289395	86·889646	86·503880	86·131609
7 30	87·820116	87·380720	86·956797	86·547802	86·153210	85·772513
7 35	87·508714	87·059286	86·625788	86·207657	85·804347	85·415333
7 40	87·198680	86·739325	86·296360	85·869199	85·457280	85·060058
7 45	86·890007	86·420831	85·968504	85·532421	85·112000	84·706676
7 50	86·582688	86·103796	85·642213	85·197314	84·768495	84·355176
7 55	86·276717	85·788212	85·317477	84·863867	84·426756	84·005547
7 60	85·972088	85·474073	84·994290	84·532071	84·086774	83·657778
7 65	85·668793	85·161371	84·672642	84·201919	83·748537	83·311859
7 70	85·366828	84·850099	84·352526	83·873401	83·412037	82·967778
7 75	85·066184	84·540249	84·033934	83·546507	83·077263	82·625524
7 80	84·766856	84·231815	83·716858	83·221230	82·744206	82·285087
7 85	84·468837	83·924789	83·401289	82·897560	82·412855	81·946457
7 90	84·172122	83·619165	83·087220	82·575488	82·083202	81·609631
7 95	83·876704	83·314935	82·774643	82·255006	81·755236	81·274571
8 00	83·582576	83·012092	82·463550	81·936106	81·428948	80·941296

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	104·608694	104·737983	104·866003	104·991222	105·113267	105·232573
5 05	104·129655	104·251310	104·366066	104·477997	104·587171	104·693656
5 10	103·662880	103·767810	103·869146	103·967963	104·064328	104·158287
5 15	103·196778	103·287134	103·375323	103·461090	103·544620	103·626439
5 20	102·732907	102·809266	102·884375	102·957383	103·028528	103·098068
5 25	102·270489	102·334167	102·396294	102·456793	102·515755	102·573208
5 30	101·811218	101·861878	101·911280	101·959309	102·006146	102·051774
5 35	101·354567	101·392323	101·429094	101·464908	101·499789	101·533761
5 40	100·900491	100·925508	100·949857	100·973570	100·996680	101·019142
5 45	100·448974	100·461401	100·473496	100·485274	100·496738	100·507898
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·553553	99·541232	99·529243	99·517736	99·506432	99·495425
5 60	99·109613	99·085231	99·061509	99·038433	99·015965	98·994149
5 65	98·668178	98·631329	98·596479	98·562099	98·528665	98·496148
5 70	98·229220	98·181060	98·134284	98·088706	98·044439	98·001400
5 75	97·792727	97·732906	97·674756	97·618232	97·563268	97·509870
5 80	97·358684	97·287351	97·218028	97·150450	97·085188	97·021563
5 85	96·927076	96·844378	96·764030	96·685965	96·610119	96·536429
5 90	96·497888	96·403971	96·312745	96·224133	96·138060	96·054454
5 95	96·071105	95·966114	95·864155	95·765142	95·668990	95·575615
6 00	95·646713	95·530769	95·418242	95·308973	95·202898	95·099990
6 05	95·224606	95·097962	94·974980	94·855607	94·739730	94·627256
6 10	94·805041	94·667677	94·534378	94·405025	94·279500	94·157690
6 15	94·387731	94·239856	94·096992	93·957206	93·822176	93·691173
6 20	93·972754	93·814505	93·661013	93·512137	93·367737	93·227679
6 25	93·560095	93·391607	93·228225	93·069794	92·916164	92·767188
6 30	93·149739	92·971148	92·798011	92·630160	92·467436	92·309681
6 35	92·741672	92·553111	92·370853	92·193218	92·021534	91·855134
6 40	92·335881	92·137482	91·945234	91·758948	91·578438	91·403535
6 45	91·932351	91·724244	91·523639	91·327333	91·138128	90·954835
6 50	91·531069	91·313394	91·102851	90·896354	90·700585	90·508041
6 55	91·132020	90·904885	90·684953	90·471905	90·265790	90·066124
6 60	90·735191	90·498733	90·269626	90·048236	89·833724	89·626063
6 65	90·340568	90·094012	89·857162	89·627062	89·404367	89·188838
6 70	89·948138	89·693409	89·446937	89·208454	88·977701	88·754427
6 75	89·557888	89·294209	89·038138	88·792394	88·553707	88·322812
6 80	89·169804	88·897296	88·632748	88·378867	88·132366	87·893971
6 85	88·783873	88·502657	88·230753	87·967854	87·713661	87·467896
6 90	88·400081	88·110276	87·830137	87·559389	87·297573	87·044537
6 95	88·018416	87·720141	87·431853	87·153305	86·884084	86·623903
7 00	87·638864	87·332236	87·036977	86·749736	86·473175	86·206866
7 05	87·261413	86·946547	86·642403	86·348614	86·064829	85·790706
7 10	86·886050	86·563061	86·251146	85·949923	85·659028	85·378105
7 15	86·512762	86·181764	85·862191	85·553648	85·255755	84·968144
7 20	86·141537	85·802642	85·475523	85·159771	84·854991	84·560802
7 25	85·772361	85·425680	85·091127	04·768277	84·456721	84·156063
7 30	85·405223	85·050866	84·708988	84·379149	84·060925	83·753908
7 35	85·040109	84·678186	84·329092	83·992372	83·667586	83·354317
7 40	84·677009	84·307636	83·951424	83·607930	83·276698	82·957274
7 45	84·315908	83·939174	83·575969	83·225908	82·888222	82·562759
7 50	83·956796	83·572815	83·202714	82·845969	82·502158	82·170785
7 55	83·599660	83·208538	82·831643	82·468459	82·118436	81·781244
7 60	83·244488	82·845327	82·462743	82·093201	81·737189	81·394206
7 65	82·891268	82·486172	82·096000	81·720202	81·358249	81·009631
7 70	82·539983	82·128058	81·731399	81·349445	80·981652	80·627493
7 75	82·190637	81·771973	81·368827	80·980916	80·607380	80·247779
7 80	81·843202	81·417904	81·008570	80·614600	80·235419	79·870471
7 85	81·497673	81·065839	80·650314	80·250482	79·865752	79·495551
7 90	81·154037	80·715764	80·294146	79·888548	79·496963	79·122004
7 95	80·812283	80·367668	79·940051	79·528782	79·133326	78·752812
8 00	80·472400	80·021599	79·588018	79·171171	78·770367	78·384668

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	105·348882	105·462284	105·572870	105·680947	105·786289	105·888063
5 05	104·797519	104·896828	104·997683	105·094010	105·188012	105·279700
5 10	104·249914	104·339263	104·426390	104·511350	104·594196	104·674986
5 15	103·706000	103·783583	103·859208	103·932985	104·004811	104·074882
5 20	103·165778	103·231753	103·296065	103·358728	103·419613	103·479350
5 25	102·629192	102·683743	102·736900	102·788667	102·839188	102·888349
5 30	102·096234	102·138536	102·181711	102·222807	102·262841	102·301843
5 35	101·566847	101·599072	101·630457	101·661025	101·690796	101·719792
5 40	101·041036	101·062853	101·083108	101·103318	101·122998	101·142159
5 45	100·518762	100·529357	100·539652	100·549654	100·559410	100·568908
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·484724	99·474312	99·464181	99·454323	99·444732	99·435400
5 60	98·972906	98·952245	98·932145	98·912592	98·893572	98·875070
5 65	98·464526	98·433772	98·403862	98·374775	98·346487	98·318976
5 70	97·959552	97·918865	97·879304	97·840841	97·803442	97·767081
5 75	97·457882	97·407487	97·358442	97·310757	97·264408	97·219348
5 80	96·959731	96·899941	96·841245	96·784495	96·729844	96·675747
5 85	96·464533	96·395271	96·327686	96·262022	96·198224	96·136239
5 90	95·973243	95·894360	95·817736	95·743309	95·671014	95·600791
5 95	95·484988	95·396881	95·311368	95·228325	95·147681	95·069368
6 00	94·999888	94·902899	94·808552	94·717041	94·628195	94·541937
6 05	94·518084	94·412117	94·309262	94·209427	94·112523	94·018464
6 10	94·039486	93·924780	93·813470	93·705453	93·600634	93·498917
6 15	93·564077	93·440773	93·321148	93·205091	93·092497	92·983262
6 20	93·091832	92·960070	92·832270	92·708312	92·588082	92·471466
6 25	92·622729	92·482946	92·346809	92·215067	92·087357	91·963498
6 30	92·156744	92·008477	91·864738	91·725388	91·590294	91·459325
6 35	91·693854	91·537537	91·386030	91·239186	91·096861	90·958915
6 40	91·234036	91·069932	90·910661	90·756455	90·607030	90·462238
6 45	90·777268	90·606248	90·438603	90·277165	90·120770	89·969261
6 50	90·323927	90·145882	89·969832	89·801290	89·636063	89·479955
6 55	89·872791	89·685568	89·504321	89·328803	89·158850	88·994287
6 60	89·425037	89·230433	89·042045	88·859676	88·683133	88·512229
6 65	88·980245	88·778364	88·583980	88·393883	88·210872	88·033750
6 70	88·538391	88·329358	88·127100	87·931398	87·742040	87·558819
6 75	88·099455	87·883391	87·674380	87·472164	87·276608	87·087408
6 80	87·663415	87·440440	87·224797	87·016245	86·814550	86·619488
6 85	87·230260	87·000484	86·778326	86·563525	86·355838	86·155028
6 90	86·799989	86·563496	86·334942	86·114009	85·900444	85·694001
6 95	86·372460	86·129461	85·894623	85·667671	85·448342	85·236377
7 00	85·947793	85·698351	85·457344	85·224487	84·999504	84·782130
7 05	85·525018	85·270145	85·023082	84·784430	84·553905	84·331229
7 10	85·106813	84·844822	84·591813	84·347477	84·111518	83·883649
7 15	84·690460	84·422860	84·163515	83·913603	83·672318	83·439361
7 20	84·276836	84·002738	83·738164	83·482784	83·236278	82·998337
7 25	83·865924	83·585933	83·315738	83·054994	82·803372	82·560552
7 30	83·457702	83·171926	82·896214	82·630212	82·373576	82·125978
7 35	83·052151	82·760695	82·479571	82·208412	81·946864	81·694588
7 40	82·649251	82·352219	82·065785	81·789571	81·523212	81·266357
7 45	82·248994	81·946478	81·654835	81·373666	81·102595	80·841258
7 50	81·851330	81·543451	81·246699	80·960674	80·684967	80·419265
7 55	81·456270	81·143117	80·841356	80·550572	80·270366	80·000352
7 60	81·063785	80·745457	80·438783	80·143337	79·858706	79·584495
7 65	80·673856	80·350451	80·038961	79·738946	79·449984	79·171668
7 70	80·286464	79·958078	79·641867	79·337377	79·044177	78·761846
7 75	79·901592	79·568320	79·247480	78·938609	78·641280	78·355004
7 80	79·519221	79·181156	78·855781	78·542618	78·241211	77·951118
7 85	79·139333	78·796567	78·466747	78·149384	77·844007	77·550163
7 90	78·761909	78·414534	78·080860	77·758884	77·449624	77·152116
7 95	78·386931	78·035039	77·696599	77·371098	77·056041	76·756952
8 00	78·014383	77·658061	77·315443	76·986003	76·666233	76·364648

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	105·969330	106·067151	106·162866	106·256594	106·348331	106·438152
5 05	105·369129	105·456356	105·541435	105·624418	105·705358	105·784304
5 10	104·783765	104·830585	104·905495	104·978542	105·049778	105·119233
5 15	104·143195	104·209793	104·274719	104·338015	104·399722	104·459880
5 20	103·537378	103·593936	103·649060	103·702788	103·755154	103·806198
5 25	102·936272	102·982969	103·028472	103·072810	103·116015	103·158115
5 30	102·339837	102·376550	102·412906	102·448085	102·482256	102·515592
5 35	101·748032	101·775536	101·802524	101·828414	101·853234	101·878572
5 40	101·160817	101·178985	101·196674	101·213899	101·230671	101·247002
5 45	100·578153	100·587153	100·595914	100·604443	100·612746	100·620826
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·426319	99·417484	99·408837	99·400523	99·392334	99·384465
5 60	98·857072	98·839564	98·822533	98·805966	98·789851	98·774174
5 65	98·292221	98·266200	98·240895	98·216285	98·192361	98·169075
5 70	97·731726	97·697352	97·663930	97·631434	97·599839	97·569119
5 75	97·175552	97·132979	97·091596	97·051369	97·012286	96·974256
5 80	96·623661	96·573043	96·523851	96·476046	96·429588	96·384439
5 85	96·076015	96·017503	95·960654	95·905421	95·851757	95·799618
5 90	95·532579	95·466323	95·401965	95·339451	95·278729	95·219746
5 95	94·993317	94·919463	94·847742	94·778094	94·710458	94·644776
6 00	94·458191	94·376885	94·297946	94·221307	94·146900	94·074650
6 05	93·927167	93·838551	93·752537	93·669048	93·588011	93·509353
6 10	93·400210	93·304425	93·211475	93·121277	93·033747	92·948809
6 15	92·877285	92·774470	92·674723	92·577951	92·484066	92·392981
6 20	92·358357	92·248649	92·142240	92·039030	91·938923	91·841826
6 25	91·843392	91·726925	91·613968	91·504474	91·398277	91·296290
6 30	91·332356	91·209264	91·089931	90·974242	90·862087	90·753356
6 35	90·825215	90·695629	90·570030	90·448297	90·330309	90·215953
6 40	90·321936	90·185985	90·054249	89·926597	89·802904	89·683047
6 45	89·822486	89·680297	89·542549	89·409106	89·279831	89·154596
6 50	89·326833	89·178530	89·034396	88·895783	88·761049	88·630056
6 55	88·834943	88·680652	88·531253	88·386592	88·246519	88·110687
6 60	88·346785	88·186627	88·031584	87·881495	87·736200	87·595547
6 65	87·862327	87·696421	87·535854	87·380454	87·230055	87·084495
6 70	87·381538	87·210003	87·044028	86·883433	86·728043	86·577691
6 75	86·904385	86·727338	86·559070	86·390395	86·230128	86·075093
6 80	86·430839	86·248394	86·071947	85·901303	85·736270	85·576663
6 85	85·960868	85·773138	85·591625	85·416123	85·246433	85·082362
6 90	85·494443	85·301539	85·115070	84·934818	84·760578	84·592149
6 95	85·031532	84·833565	84·642247	84·457354	84·278670	84·105967
7 00	84·572106	84·369184	84·173125	83·983696	83·800672	83·623838
7 05	84·116136	83·908366	83·707670	83·513809	83·326548	83·145663
7 10	83·663591	83·451078	83·245850	83·047659	82·856261	82·671426
7 15	83·214444	82·997291	82·787633	82·585212	82·389777	82·201089
7 20	82·768666	82·546974	82·332987	82·126435	81·927061	81·734615
7 25	82·326226	82·100098	81·881880	81·671295	81·468078	81·271989
7 30	81·887099	81·656632	81·434281	81·219759	81·012792	80·813114
7 35	81·451255	81·216547	80·990158	80·771795	80·561172	80·358015
7 40	81·018666	80·779813	80·549482	80·327370	80·113182	79·906636
7 45	80·589306	80·346403	80·112222	79·886452	79·668790	79·458944
7 50	80·163147	79·916286	79·678248	79·449010	79·227961	79·014903
7 55	79·740161	79·489435	79·247829	79·015013	78·790665	78·574479
7 60	79·320323	79·065822	78·820637	78·584429	78·356868	78·137638
7 65	78·903605	78·645418	78·396742	78·157228	77·926538	77·704347
7 70	78·489981	78·228196	77·976115	77·733380	77·499644	77·274573
7 75	78·079426	77·814129	77·558728	77·312855	77·076154	76·848283
7 80	77·671913	77·403189	77·144551	76·895622	76·656036	76·425444
7 85	77·267417	76·995349	76·733557	76·481652	76·239261	76·006025
7 90	76·865912	76·590584	76·325718	76·070917	75·825798	75·589903
7 95	76·467374	76·188866	75·921006	75·663387	75·415616	75·177817
8 00	76·071776	75·790170	75·519394	75·259033	75·008885	74·767967

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	106·541611	106·625862	106·708256	106·788542	106·866871	106·943288
5 05	105·861307	105·936412	106·009668	106·081120	106·150812	106·218787
5 10	105·186965	105·253013	105·317419	105·380223	105·441466	105·501186
5 15	104·518538	104·575704	104·631444	104·685785	104·738762	104·790409
5 20	103·855968	103·904423	103·951679	103·997738	104·042630	104·086384
5 25	103·199137	103·239111	103·278081	103·316016	103·353000	103·389038
5 30	102·548069	102·579706	102·610527	102·640553	102·669803	102·698298
5 35	101·902676	101·926151	101·949015	101·971283	101·992971	102·014094
5 40	101·262904	101·278337	101·293464	101·308144	101·322433	101·336356
5 45	100·628696	100·636356	100·643812	100·651070	100·658136	100·665014
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·376760	99·369263	99·361969	99·354871	99·347965	99·341245
5 60	98·758924	98·744089	98·729659	98·715631	98·701966	98·688583
5 65	98·146433	98·124423	98·103013	98·082191	98·061941	98·042248
5 70	97·539250	97·510209	97·481973	97·454519	97·427826	97·401873
5 75	96·937309	96·901894	96·866482	96·832547	96·799059	96·767494
5 80	96·340563	96·297923	96·256485	96·216215	96·177079	96·139047
5 85	95·748961	95·699743	95·651925	95·605465	95·560325	95·516469
5 90	95·162454	95·106808	95·052747	95·000240	94·949237	94·899696
5 95	94·580991	94·519050	94·458897	94·400483	94·343756	94·288668
6 00	94·004524	93·936432	93·870822	93·806138	93·743823	93·683323
6 05	93·433005	93·358898	93·286967	93·217149	93·149380	93·083601
6 10	92·866384	92·786399	92·708781	92·633460	92·560369	92·489441
6 15	92·304614	92·218884	92·135711	92·055019	91·976734	91·900785
6 20	91·747649	91·656304	91·567705	91·481770	91·398419	91·317574
6 25	91·195442	91·098610	91·004713	90·913661	90·825368	90·739751
6 30	90·647946	90·545754	90·446684	90·350639	90·257527	90·167258
6 35	90·105115	89·997689	89·893568	89·792651	89·694840	89·600039
6 40	89·566906	89·454366	89·345816	89·239647	89·137255	89·038038
6 45	89·033272	88·915740	88·801879	88·691576	88·584719	88·481200
6 50	88·504171	88·381763	88·263209	88·148386	88·037178	87·929470
6 55	87·979557	87·852391	87·729258	87·610029	87·494582	87·382795
6 60	87·459387	87·327577	87·199978	87·076455	86·956878	86·841121
6 65	86·943620	86·807278	86·675323	86·547615	86·424017	86·304396
6 70	86·432212	86·291448	86·155247	86·023461	85·895947	85·772566
6 75	85·925120	85·780044	85·639764	85·503946	85·372620	85·245582
6 80	85·422305	85·273022	85·128648	84·989022	84·853986	84·723391
6 85	84·923724	84·770340	84·622035	84·478642	84·339997	84·205943
6 90	84·429337	84·271955	84·119821	83·972761	83·830605	83·693190
6 95	83·939108	83·777824	83·621961	83·471332	83·325762	83·185080
7 00	83·452983	83·287907	83·128412	82·974311	82·825422	82·681567
7 05	82·970938	82·802161	82·639132	82·481654	82·329538	82·182601
7 10	82·492927	82·320547	82·154078	81·993315	81·838064	81·688135
7 15	82·018912	81·843024	81·673207	81·509251	81·350955	81·198122
7 20	81·548856	81·369552	81·196479	81·029420	80·868166	80·712515
7 25	81·082720	80·900092	80·723852	80·553778	80·389653	80·231269
7 30	80·620467	80·434604	80·255286	80·082282	79·915371	79·754338
7 35	80·162059	79·973050	79·790740	79·614893	79·445279	79·281677
7 40	79·707460	79·515391	79·330174	79·151567	78·979331	78·813241
7 45	79·256634	79·061590	78·873550	78·692263	78·517487	78·348987
7 50	78·809545	78·611609	78·420628	78·236943	78·059704	77·888871
7 55	78·366156	78·165412	77·971970	77·785565	77·605941	77·432851
7 60	77·926433	77·722961	77·526937	77·338090	77·156156	76·980882
7 65	77·490341	77·284220	77·085692	76·894478	76·710309	76·532925
7 70	77·057846	76·849153	76·648198	76·454692	76·268360	76·088936
7 75	76·628912	76·417726	76·214417	76·018683	75·830270	75·648876
7 80	76·203507	75·989901	75·784313	75·586442	75·395998	75·212702
7 85	75·781597	75·565646	75·357850	75·157902	74·965506	74·780376
7 90	75·363149	75·144924	74·934992	74·733037	74·538756	74·351858
7 95	74·948129	74·727703	74·515704	74·311809	74·115710	73·927107
8 00	74·536606	74·313948	74·099950	73·894183	73·696330	73·506088

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	107·017842	107·090578	107·161839	107·230770	107·298312	107·364207
5 05	106·285089	106·349757	106·412833	106·474356	106·534363	106·592893
5 10	105·559420	105·616207	105·671582	105·725580	105·778235	105·829580
5 15	104·840760	104·889846	104·937700	104·984353	105·029835	105·074175
5 20	104·129029	104·170594	104·211105	104·250590	104·289074	104·326583
5 25	103·424154	103·458371	103·491714	103·524203	103·555862	103·586711
5 30	102·726057	102·753100	102·779445	102·805110	102·830112	102·854468
5 35	102·034667	102·054704	102·074218	102·093225	102·111736	102·129764
5 40	101·349909	101·363105	101·375954	101·388466	101·400648	101·412510
5 45	100·671710	100·678229	100·684574	100·690751	100·696764	100·702618
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·334707	99·328346	99·322156	99·316133	99·310278	99·304571
5 60	98·675762	98·663193	98·650966	98·639072	98·627501	98·616247
5 65	98·023095	98·004469	97·986354	97·968738	97·951605	97·934942
5 70	97·376639	97·352104	97·328248	97·305054	97·282503	97·260577
5 75	96·736324	96·706026	96·676575	96·647946	96·620118	96·593067
5 80	96·102086	96·066168	96·031261	95·997338	95·964371	95·932334
5 85	95·473858	95·432450	95·392236	95·353156	95·315157	95·278297
5 90	94·851575	94·804832	94·759429	94·715337	94·672489	94·630878
5 95	94·235172	94·183221	94·132771	94·083779	94·036202	93·989999
6 00	93·624586	93·567559	93·512193	93·458440	93·406252	93·355585
6 05	93·019753	92·957780	92·897627	92·839240	92·782568	92·727559
6 10	92·420612	92·353831	92·289006	92·226110	92·165075	92·105847
6 15	91·827102	91·755617	91·686264	91·618980	91·553704	91·490375
6 20	91·239160	91·163104	91·089835	91·017783	90·948384	90·881070
6 25	90·656728	90·576221	90·498154	90·422452	90·349045	90·277862
6 30	90·079746	89·994906	89·912658	89·832921	89·755619	89·680677
6 35	89·508155	89·419099	89·332733	89·249123	89·168038	89·089448
6 40	88·941897	88·848738	88·758467	88·670995	88·586235	88·504104
6 45	88·380916	88·283764	88·189648	88·098472	88·010145	87·924577
6 50	87·825153	87·724119	87·626265	87·531492	87·439702	87·350901
6 55	87·274554	87·169744	87·068259	86·969992	86·874841	86·782707
6 60	86·729062	86·620583	86·515569	86·413910	86·315499	86·220231
6 65	86·188624	86·076578	85·968137	85·863186	85·761612	85·663207
6 70	85·653184	85·537672	85·425905	85·317760	85·213120	85·111872
6 75	85·122691	85·003812	84·886815	84·777572	84·669960	84·565863
6 80	84·597090	84·474942	84·356810	84·242563	84·132073	84·025215
6 85	84·076329	83·951007	83·829835	83·712676	83·599397	83·489869
6 90	83·560357	83·431955	83·307835	83·187854	83·071874	82·959762
6 95	83·049123	82·917732	82·790758	82·668039	82·549446	82·434835
7 00	82·542577	82·408287	82·278538	82·153177	82·032055	81·915029
7 05	82·040667	81·903567	81·771134	81·643211	81·519644	81·400284
7 10	81·543346	81·403521	81·268490	81·138068	81·012156	80·890542
7 15	81·050564	80·908100	80·770552	80·637753	80·509537	80·385746
7 20	80·562278	80·417252	80·277271	80·142153	80·011731	79·885341
7 25	80·078426	79·930930	79·788594	79·651236	79·518654	79·389769
7 30	79·598975	79·449084	79·304471	79·164950	79·030343	78·900475
7 35	79·123875	78·971666	78·824852	78·683243	78·546654	78·414906
7 40	78·653077	78·498628	78·349690	78·206065	78·067565	77·934007
7 45	78·186539	78·029924	77·878934	77·733366	77·593026	77·457725
7 50	77·724213	77·565507	77·412537	77·265096	77·122984	76·986006
7 55	77·266057	77·105331	76·950451	76·801206	76·657389	76·518804
7 60	76·812025	76·649350	76·492630	76·341648	76·196192	76·056063
7 65	76·362075	76·197520	76·039027	75·886374	75·739344	75·597731
7 70	75·916164	75·749797	75·589597	75·435337	75·286795	75·143760
7 75	75·474249	75·306136	75·144294	74·988490	74·838499	74·694102
7 80	75·036287	74·866494	74·703074	74·545788	74·394407	74·248707
7 85	74·602239	74·430829	74·265892	74·107185	73·954472	73·807537
7 90	74·172061	73·999097	73·832705	73·672636	73·518649	73·370514
7 95	73·745715	73·571258	73·403470	73·242097	73·086893	72·937622
8 00	73·323160	73·147268	72·978143	72·815922	72·659158	72·508904

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	107·428495	107·491214	107·552404	107·612102	107·670943	107·727184
5 05	106·649981	106·705663	106·759973	106·812946	106·864615	106·915011
5 10	105·879649	105·928473	105·976083	106·022509	106·067781	106·111927
5 15	105·117402	105·159544	105·200627	105·240680	105·279727	105·317794
5 20	104·363141	104·398773	104·433502	104·467351	104·500342	104·532497
5 25	103·616771	103·646082	103·674803	103·702415	103·729515	103·755822
5 30	102·878196	102·901311	102·923830	102·945767	102·967138	102·987957
5 35	102·147324	102·164425	102·181081	102·197308	102·213103	102·228491
5 40	101·424061	101·435307	101·446258	101·456922	101·467304	101·477414
5 45	100·708316	100·713863	100·719263	100·724520	100·729638	100·734619
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·299023	99·293625	99·288373	99·283262	99·278290	99·273451
5 60	98·605298	98·594648	98·584288	98·574210	98·564407	98·554870
5 65	97·918738	97·902979	97·887653	97·872748	97·858252	97·844155
5 70	97·239258	97·218530	97·196376	97·173781	97·159728	97·141204
5 75	96·566772	96·541213	96·516367	96·492218	96·468740	96·445919
5 80	95·901199	95·870942	95·841537	95·812961	95·785191	95·758203
5 85	95·242455	95·207632	95·173798	95·140926	95·108988	95·077958
5 90	94·590459	94·551199	94·513063	94·476021	94·440040	94·405090
5 95	93·945132	93·901560	93·859248	93·818157	93·778254	93·739504
6 00	93·306393	93·258534	93·212266	93·167240	93·123542	93·081109
6 05	92·674165	92·622340	92·572036	92·523208	92·475815	92·429813
6 10	92·048371	91·992597	91·938474	91·885952	91·834985	91·785527
6 15	91·428935	91·369328	91·311500	91·255396	91·200966	91·148161
6 20	90·815781	90·752455	90·691033	90·631458	90·573674	90·517637
6 25	90·208336	90·141901	90·078895	90·014066	89·953024	89·893841
6 30	89·608025	89·537591	89·469307	89·403109	89·338933	89·276716
6 35	89·013276	88·939449	88·867893	88·798540	88·731320	88·666169
6 40	88·424519	88·347403	88·272677	88·200268	88·130105	88·062117
6 45	87·841683	87·761379	87·683583	87·608218	87·535208	87·464478
6 50	87·264686	87·181306	87·100538	87·022313	86·946550	86·873172
6 55	86·693495	86·607112	86·523469	86·442477	86·364055	86·288119
6 60	86·128007	86·038729	85·952903	85·869538	85·787645	85·709240
6 65	85·568166	85·476086	85·386969	85·300720	85·217247	85·136460
6 70	85·013907	84·919116	84·827398	84·738653	84·652785	84·569700
6 75	84·465163	84·367752	84·273620	84·182365	84·094137	84·008887
6 80	83·921872	83·821926	83·725267	83·631786	83·541379	83·453945
6 85	83·383968	83·281574	83·182871	83·086846	82·994292	82·904802
6 90	82·851339	82·746631	82·645365	82·547477	82·452854	82·361336
6 95	82·324074	82·217032	82·113585	82·013612	81·916996	81·823625
7 00	81·801960	81·692715	81·587164	81·485183	81·386650	81·291449
7 05	81·284988	81·173618	81·066040	80·962125	80·861748	80·764789
7 10	80·773097	80·659678	80·550148	80·444373	80·342224	80·243577
7 15	80·266229	80·150836	80·039427	79·931863	79·828011	79·727744
7 20	79·764325	79·647032	79·533814	79·424531	79·319046	79·217226
7 25	79·267328	79·148206	79·033250	78·922316	78·815263	78·711955
7 30	78·775181	78·654290	78·537674	78·425156	78·316600	78·211867
7 35	78·287828	78·165255	78·047027	77·932990	77·822995	77·716898
7 40	77·805214	77·681017	77·561250	77·445757	77·334385	77·226987
7 45	77·327284	77·201527	77·080267	76·963400	76·850711	76·742069
7 50	76·853984	75·726732	76·604979	76·485859	76·371912	76·262084
7 55	76·385261	76·256575	76·132570	76·013077	75·897930	75·786972
7 60	75·921062	75·791003	75·665707	75·544997	75·428706	75·316672
7 65	75·461334	75·329963	75·203432	75·081563	74·964182	74·851127
7 70	75·006028	74·873402	74·745693	74·622718	74·504303	74·390277
7 75	74·555092	74·421268	74·292436	74·168410	74·049011	73·934066
7 80	74·108476	73·973509	73·843609	73·718584	73·598252	73·482437
7 85	73·666131	73·530076	73·399159	73·273186	73·151971	73·035334
7 90	73·228008	73·090017	72·959035	72·832164	72·710115	72·592708
7 95	72·794058	72·655983	72·523186	72·395466	72·272629	72·154490
8 00	72·364236	72·225226	72·091863	71·963042	71·839463	71·720638

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	30½ Years.	31 Years.	31½ Years.	32 Years.	32½ Years.	33 Years.
5 00	107·782899	107·836662	107·889446	107·940823	107·991144	108·040141
5 05	106·964166	107·012110	107·058873	107·104485	107·148974	107·192366
5 10	106·154975	106·199952	106·237836	106·277802	106·316726	106·354681
5 15	105·354905	105·391084	105·426356	105·460742	105·494264	105·526946
5 20	104·563837	104·594383	104·624155	104·653173	104·681455	104·709020
5 25	103·781654	103·808727	103·831159	103·854966	103·878164	103·900769
5 30	103·008239	103·027997	103·047245	103·065996	103·084263	103·102058
5 35	102·243476	102·258074	102·272290	102·286136	102·299621	102·312755
5 40	101·487258	101·496843	101·506177	101·515264	101·524113	101·532730
5 45	100·739469	100·744190	100·748785	100·753259	100·757614	100·761853
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·268744	99·264163	99·259706	99·255370	99·251151	99·247045
5 60	98·545504	98·536570	98·527792	98·519253	98·510946	98·502866
5 65	97·830445	97·817111	97·804144	97·791533	97·779269	97·767342
5 70	97·123193	97·105681	97·088655	97·072100	97·056004	97·040354
5 75	96·423737	96·402174	96·381215	96·360840	96·341096	96·321784
5 80	95·731975	95·706487	95·681718	95·657646	95·634252	95·611518
5 85	95·047809	95·018518	94·990059	94·962406	94·935543	94·909442
5 90	94·371141	94·338165	94·306134	94·275021	94·244799	94·215444
5 95	93·701873	93·665330	93·629842	93·595379	93·561913	93·529413
6 00	93·039912	92·999914	92·961062	92·923300	92·886777	92·851240
6 05	92·385162	92·341822	92·299754	92·258922	92·219289	92·180819
6 10	91·737532	91·690958	91·645762	91·601904	91·559344	91·518044
6 15	91·096030	91·047228	90·999008	90·952227	90·906842	90·862810
6 20	90·463266	90·410540	90·359398	90·309795	90·261682	90·215017
6 25	89·836452	89·780602	89·726838	89·674510	89·623767	89·574562
6 30	89·216400	89·157925	89·101236	89·046278	88·992999	88·941347
6 35	88·603023	88·541821	88·482501	88·425007	88·369283	88·315273
6 40	87·996238	87·932401	87·870543	87·810604	87·752523	87·696244
6 45	87·395959	87·329580	87·265275	87·202978	87·142629	87·084164
6 50	86·802104	86·733272	86·666607	86·602041	86·539607	86·478942
6 55	86·214591	86·143395	86·074456	86·007704	85·943068	85·880482
6 60	85·633340	85·559865	85·488736	85·419880	85·353224	85·288607
6 65	85·058272	84·982601	84·909364	84·838485	84·769886	84·703495
6 70	84·489308	84·411522	84·336258	84·263433	84·192968	84·124783
6 75	83·925372	83·846551	83·768336	83·694641	83·622386	83·552489
6 80	83·369386	83·287607	83·208518	83·132029	83·058055	82·986514
6 85	82·818276	82·734616	82·653726	82·575514	82·499893	82·426775
6 90	82·272969	82·187500	82·104882	82·025018	81·947819	81·873194
6 95	81·733390	81·646185	81·561909	81·480463	81·401752	81·325684
7 00	81·199468	81·110597	81·024732	80·941770	80·861613	80·784167
7 05	80·671132	80·580664	80·493276	80·408863	80·327325	80·248563
7 10	80·148312	80·056313	79·967468	79·881668	79·798811	79·718798
7 15	79·630938	79·537474	79·447235	79·360111	79·275994	79·194781
7 20	79·118944	79·024077	78·932507	78·844118	78·758801	78·676449
7 25	78·612260	78·516053	78·423212	78·333618	78·247159	78·163724
7 30	78·110822	78·013335	77·919231	77·828540	77·740993	77·656530
7 35	77·614563	77·515856	77·420647	77·328813	77·240234	77·154796
7 40	77·123420	77·023549	76·927241	76·834369	76·744811	76·658449
7 45	76·637328	76·536349	76·438997	76·345140	76·254654	76·167418
7 50	76·156226	76·054193	75·955849	75·861059	75·769666	75·681634
7 55	75·680050	75·577017	75·477733	75·382060	75·289868	75·201029
7 60	75·208740	75·104759	75·004585	74·908078	74·815104	74·725534
7 65	74·742236	74·637357	74·536342	74·439049	74·345339	74·255082
7 70	74·280479	74·174751	74·072943	73·974909	73·880509	73·789609
7 75	73·823409	73·716880	73·614326	73·515595	73·420549	73·329049
7 80	73·370969	73·263686	73·160429	73·061048	72·965397	72·873337
7 85	72·923103	72·815110	72·711195	72·611205	72·514992	72·422412
7 90	72·479753	72·371095	72·266565	72·166008	72·069272	71·976211
7 95	72·040864	71·931584	71·826481	71·725397	71·628177	71·534673
8 00	71·606382	71·496521	71·390686	71·288313	71·191848	71·097738

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	33½ Years.	34 Years.	34½ Years.	35 Years.	35½ Years.	36 Years.
5 00	108·087942	108·134578	108·180676	108·224464	108·267770	108·310020
5 05	107·234690	107·275972	107·316237	107·355510	107·393817	107·431179
5 10	106·391698	106·427785	106·462979	106·497298	106·530763	106·563397
5 15	105·558306	105·589867	105·620148	105·649669	105·678449	105·706507
5 20	104·735887	104·762073	104·787596	104·812472	104·836717	104·860348
5 25	103·922796	103·944289	103·965173	103·985563	104·005411	104·024761
5 30	103·119394	103·136283	103·152735	103·168763	103·184377	103·199588
5 35	102·325547	102·338005	102·350139	102·361957	102·373466	102·384676
5 40	101·541119	101·549289	101·557243	101·564988	101·572530	101·579874
5 45	100·765980	100·769998	100·773909	100·777716	100·781422	100·785030
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·243050	99·239164	99·235382	99·231702	99·228122	99·224638
5 60	98·495006	98·487360	98·479922	98·472687	98·465648	98·458802
5 65	97·755742	97·744461	97·733490	97·722820	97·712444	97·702352
5 70	97·025137	97·010342	96·995958	96·981971	96·968373	96·955151
5 75	96·303071	96·284881	96·267193	96·250011	96·233308	96·217063
5 80	95·589425	95·567954	95·547089	95·526811	95·507105	95·487955
5 85	94·884083	94·859444	94·835506	94·812247	94·789650	94·767695
5 90	94·186929	94·159232	94·132328	94·106196	94·080812	94·056155
5 95	93·497851	93·467202	93·437438	93·408535	93·380466	93·353206
6 00	92·816738	92·783241	92·750719	92·719145	92·688490	92·658728
6 05	92·143479	92·107235	92·072055	92·037908	92·004764	91·972593
6 10	91·477966	91·439074	91·401333	91·364710	91·329170	91·294682
6 15	90·820093	90·778649	90·738442	90·699434	90·661590	90·624876
6 20	90·169754	90·125853	90·083272	90·041971	90·001911	89·963057
6 25	89·526848	89·480580	89·435714	89·392207	89·350019	89·309110
6 30	88·891272	88·842726	88·795662	88·750036	88·705803	88·662921
6 35	88·262925	88·212188	88·163012	88·115350	88·069154	88·024380
6 40	87·641709	87·588865	87·537660	87·488043	87·439964	87·393376
6 45	87·027527	86·972658	86·919504	86·868011	86·818126	86·769800
6 50	86·420282	86·363470	86·308445	86·255153	86·203538	86·153547
6 55	85·819882	85·761202	85·704384	85·649367	85·596095	85·544512
6 60	85·226231	85·165761	85·107223	85·050555	84·995697	84·942591
6 65	84·639240	84·577053	84·516867	84·458618	84·402244	84·347683
6 70	84·058817	83·994965	83·933223	83·873462	83·815638	83·759688
6 75	83·484875	83·419468	83·356196	83·294990	83·235783	83·178508
6 80	83·917324	82·850411	82·785697	82·723111	82·662583	82·604046
6 85	82·356080	82·287726	82·221635	82·157732	82·095946	82·036206
6 90	81·801057	81·731326	81·663921	81·598764	81·535779	81·474895
6 95	81·252171	81·181127	81·112469	81·046116	80·981992	80·920021
7 00	80·709340	80·637044	80·567192	80·499703	80·434495	80·371493
7 05	80·172483	80·098994	80·028006	79·959436	79·893201	79·829221
7 10	79·641520	79·566895	79·494828	79·425233	79·358023	79·293117
7 15	79·116371	79·040667	78·967576	78·897008	78·828876	78·763095
7 20	78·596959	78·520230	78·446168	78·374680	78·305676	78·239069
7 25	78·083207	78·005508	77·930526	77·858168	77·788340	77·720956
7 30	77·575041	77·496422	77·420571	77·347391	77·276788	77·208672
7 35	77·072385	76·992896	76·916225	76·842272	76·770940	76·702136
7 40	76·575167	76·494858	76·417413	76·342732	76·270716	76·201269
7 45	76·083315	76·002231	75·924060	75·848696	75·776039	75·705991
7 50	75·596756	75·514946	75·436092	75·360069	75·286833	75·216224
7 55	75·115422	75·032929	74·953436	74·876836	74·803022	74·731893
7 60	74·639243	74·556110	74·476022	74·398865	74·324533	74·252922
7 65	74·168151	74·084422	74·003777	73·926104	73·851292	73·779236
7 70	73·702079	73·617794	73·536634	73·458482	73·383228	73·310763
7 75	73·240961	73·156160	73·074522	72·995930	72·920270	72·847432
7 80	72·784733	72·699454	72·617376	72·538380	72·462348	72·389170
7 85	72·333329	72·247610	72·165129	72·085763	72·009394	71·935910
7 90	71·886687	71·800565	71·717715	71·638014	71·561341	71·487581
7 95	71·444745	71·358254	71·275070	71·195066	71·118121	71·044117
8 00	71·007440	70·920616	70·837131	70·756856	70·679669	70·605451

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	36½ Years.	37 Years.	37½ Years.	38 Years.	38½ Years.	39 Years.
5 00	108·381239	108·391462	108·430685	108·468961	108·506303	108·542735
5 05	107·467622	107·508167	107·537837	107·571652	107·604635	107·636806
5 10	106·595319	106·626349	106·656508	106·686015	106·714788	106·742845
5 15	105·723360	105·760526	105·786828	105·811868	105·836576	105·860664
5 20	104·883380	104·905828	104·927708	104·949033	104·969818	104·990076
5 25	104·043616	104·061988	104·079891	104·097336	104·114335	104·130898
5 30	103·214406	103·228842	103·242905	103·256605	103·269951	103·282953
5 35	102·395504	102·406228	102·416584	102·426671	102·436494	102·446062
5 40	101·587024	101·593986	101·600766	101·607367	101·613794	101·620053
5 45	100·788543	100·791962	100·795290	100·798530	100·801684	100·804755
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·221248	99·217950	99·214741	99·211619	99·208581	99·205624
5 60	98·452142	98·445663	98·439361	98·433231	98·427267	98·421466
5 65	97·692538	97·683993	97·675711	97·664684	97·655904	97·647366
5 70	96·942296	96·929796	96·917644	96·905827	96·894339	96·883168
5 75	96·201276	96·185931	96·171014	96·156514	96·142420	96·128719
5 80	95·469344	95·451257	95·433680	95·416599	95·399999	95·383867
5 85	94·746364	94·725639	94·705503	94·685939	94·666931	94·648464
5 90	94·032205	94·008941	93·986344	93·964394	93·943074	93·922364
5 95	93·326737	93·301032	93·276069	93·251837	93·228285	93·205424
6 00	92·629633	92·601780	92·574543	92·548100	92·522428	92·497503
6 05	91·941367	91·911057	91·881638	91·853082	91·825365	91·798461
6 10	91·261215	91·228738	91·197223	91·166641	91·136963	91·108164
6 15	90·589256	90·554699	90·521173	90·488647	90·457091	90·426477
6 20	89·925370	89·888817	89·853363	89·818974	89·785620	89·753269
6 25	89·268440	89·230672	89·193670	89·157496	89·122422	89·088409
6 30	88·621349	88·581046	88·541974	88·504095	88·467373	88·431773
6 35	87·980984	87·938923	87·898157	87·858645	87·820349	87·783231
6 40	87·348232	87·304489	87·262101	87·221029	87·181229	87·142664
6 45	86·722984	86·677631	86·633694	86·591130	86·549896	86·509950
6 50	86·105131	86·058238	86·012821	85·968834	85·926232	85·884970
6 55	85·494565	85·446202	85·399372	85·354028	85·310122	85·267607
6 60	84·891182	84·841415	84·793238	84·746601	84·701453	84·657747
6 65	84·294878	84·243773	84·194312	84·146443	84·100114	84·055276
6 70	83·705552	83·653171	83·602488	83·553447	83·505996	83·460083
6 75	83·123162	83·069507	83·017661	82·967508	82·918992	82·872066
6 80	82·547433	82·492682	82·439731	82·388521	82·338995	82·291098
6 85	81·978444	81·922595	81·868596	81·816385	81·765903	81·717092
6 90	81·416042	81·359151	81·304158	81·250998	81·199612	81·149939
6 95	80·860132	80·802253	80·746319	80·692263	80·640022	80·589536
7 00	80·310621	80·251808	80·194963	80·140061	80·087034	80·035782
7 05	79·767419	79·707722	79·650058	79·594357	79·540552	79·488580
7 10	79·230437	79·169905	79·111449	79·054996	79·000479	78·947831
7 15	78·699585	78·638267	78·579065	78·521907	78·466722	78·413441
7 20	78·174777	78·112719	78·052818	77·994998	77·939187	77·885316
7 25	77·655928	77·593176	77·532618	77·474179	77·417784	77·363363
7 30	77·142954	77·079550	77·018379	76·959363	76·902424	76·847491
7 35	76·635772	76·571759	76·510016	76·450462	76·393018	76·337611
7 40	76·134300	76·069720	76·007445	75·947391	75·889480	75·833636
7 45	75·638458	75·573351	75·510582	75·450067	75·391725	75·335478
7 50	75·148168	75·082571	75·019346	74·959668	74·899668	74·843054
7 55	74·663351	74·597303	74·533658	74·472327	74·413228	74·356278
7 60	74·183932	74·117468	74·053438	73·991751	73·932323	73·875079
7 65	73·709835	73·642990	73·578609	73·516599	73·456873	73·399348
7 70	73·240985	73·173794	73·109094	73·046793	73·986801	72·929033
7 75	72·777311	72·709806	72·644819	72·582257	72·522028	72·464046
7 80	72·318739	72·250952	72·185710	72·122916	72·062479	72·004311
7 85	71·865201	71·797162	71·731693	71·668697	71·608080	71·549752
7 90	71·416624	71·348364	71·282698	71·219526	71·158755	71·100294
7 95	70·972943	70·904489	70·838653	70·775333	70·714425	70·655864
8 00	70·534088	70·465489	70·399490	70·336048	70·275046	70·216390

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	39½ Years.	40 Years.	40½ Years.	41 Years.	41½ Years.	42 Years.
5 00	108·578278	108·612984	108·646788	108·679700	108·711988	108·743665
5 05	107·668184	107·696790	107·724642	107·751758	107·788158	107·813858
5 10	106·770205	106·796534	106·822900	106·848370	106·873008	106·897181
5 15	105·884147	105·907041	105·929360	105·951118	105·972331	105·993011
5 20	105·009631	105·029655	105·047822	105·066163	105·083921	105·101287
5 25	104·147039	104·162786	104·178062	104·192928	104·207576	104·221755
5 30	103·295619	103·307968	103·319979	103·331689	103·343097	103·354210
5 35	102·455361	102·464457	102·473396	102·481905	102·490200	102·498456
5 40	101·626147	101·633061	101·637858	101·643484	101·648962	101·654296
5 45	100·807744	100·810653	100·812466	100·816243	100·818927	100·821540
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·202743	99·199950	99·197237	99·194577	99·191999	99·189491
5 60	98·415528	98·410334	98·404904	98·399800	98·394747	98·389881
5 65	97·638063	97·630967	97·623134	97·615496	97·608068	97·600844
5 70	96·872308	96·861743	96·851481	96·841498	96·831792	96·822355
5 75	96·115401	96·102456	96·089872	96·077640	96·065749	96·054191
5 80	95·368189	95·352954	95·338148	95·323750	95·309775	95·296186
5 85	94·630621	94·613068	94·596151	94·579695	94·563706	94·548172
5 90	93·902845	93·883706	93·865226	93·845292	93·827384	93·809989
5 95	93·185233	93·161664	93·140727	93·120395	93·100651	93·081477
6 00	92·473333	92·449009	92·426009	92·404254	92·383353	92·362479
6 05	91·772348	91·747001	91·722299	91·698518	91·675339	91·652841
6 10	91·080218	91·053098	91·026781	91·001948	90·976461	96·952418
6 15	90·396776	90·367962	90·340006	90·312885	90·286573	90·261046
6 20	89·721600	89·691455	89·661935	89·633303	89·605531	89·578595
6 25	89·055427	89·023446	88·992431	88·962367	88·933195	89·904916
6 30	88·397286	88·363796	88·331361	88·299913	88·269426	88·239870
6 35	87·747254	87·712887	87·678592	87·645337	87·614089	87·583319
6 40	87·105295	87·069084	87·033996	86·999996	86·967051	86·935126
6 45	86·471282	86·433763	86·397446	86·362263	86·328179	86·295160
6 50	85·845607	86·806602	85·768516	85·732309	86·697346	85·663289
6 55	85·226441	85·186581	85·147984	85·110612	85·074424	85·039335
6 60	84·615433	84·574480	84·534830	84·496448	84·459291	84·423321
6 65	84·011881	83·969683	83·929235	83·889896	83·851823	83·814975
6 70	83·415650	83·372674	83·331063	83·290840	83·251901	83·214235
6 75	82·826000	82·782743	82·740289	82·699102	82·659407	82·620950
6 80	82·244776	82·199976	82·156650	82·114749	82·074225	82·035034
6 85	81·669806	81·624267	81·580147	81·537488	81·496242	81·456361
6 90	81·101923	81·055506	81·010640	80·967270	80·925345	80·884819
6 95	80·540745	80·493592	80·448024	80·403965	80·361426	80·320295
7 00	79·986253	79·939416	79·892192	79·847328	79·804375	79·762681
7 05	79·438377	79·389833	79·342041	79·297794	79·254087	79·211869
7 10	78·896962	78·847838	78·800471	78·754680	78·710450	78·667754
7 15	78·362000	78·312334	78·264382	78·218086	78·173387	78·130231
7 20	77·833316	77·783124	77·734676	77·687911	77·642771	77·599200
7 25	77·310944	77·260164	77·211256	77·164056	77·118512	77·074560
7 30	76·794492	76·743259	76·694027	76·646433	76·600514	76·556212
7 35	76·284166	76·232619	76·182898	76·134939	76·088680	76·044061
7 40	75·779784	75·727853	75·677776	75·629485	75·582917	75·538010
7 45	75·281252	75·228072	75·178571	75·129979	75·083132	75·037968
7 50	74·788485	74·736990	74·686195	74·636332	74·589236	74·543842
7 55	74·301401	74·248519	74·197561	74·148457	74·101139	74·055542
7 60	73·819918	73·766776	73·715584	73·666266	73·618753	73·572980
7 65	73·343943	73·290578	73·239179	73·189674	73·141903	73·096068
7 70	72·873407	72·819843	72·768265	72·718599	72·670774	72·624732
7 75	72·408227	72·354491	72·302759	72·252957	72·205013	72·158857
7 80	71·948336	71·894443	71·842582	71·792668	71·744628	71·698391
7 85	71·493637	71·439622	71·387656	71·337653	71·289539	71·243242
7 90	71·044054	70·989951	70·937908	70·887834	70·839667	70·793331
7 95	70·599533	70·545355	70·493243	70·443134	70·394935	70·348579
8 00	70·159661	70·105760	70·053618	70·003477	69·955256	69·908909

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	42½ Years.	43 Years.	43½ Years.	44 Years.	44½ Years.	45 Years.
5 00	108·774054	108·808955	108·833127	108·861587	108·883353	108·918442
5 05	107·840876	107·867228	107·892932	107·918002	107·942455	107·966306
5 10	106·920654	106·943593	106·965961	106·987778	107·009042	107·029753
5 15	106·013172	106·032826	106·051968	106·070668	106·088879	106·106634
5 20	105·118214	105·134711	105·150791	105·166463	105·181738	105·196625
5 25	104·235571	104·249034	104·262162	104·274965	104·287461	104·299659
5 30	103·365037	103·375584	103·385859	103·395868	103·405619	103·415119
5 35	102·506410	102·514156	102·521700	102·529048	102·536205	102·543175
5 40	101·659490	101·664547	101·669472	101·674266	101·678935	101·683481
5 45	100·824664	100·826560	100·828971	100·831317	100·833602	100·835826
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·187050	99·184675	99·182365	99·180116	99·177929	99·175801
5 60	98·385650	98·380399	98·375674	98·371473	98·367192	98·362027
5 65	97·593819	97·586967	97·580342	97·573880	97·567595	97·561483
5 70	96·813179	96·804258	96·795584	96·787150	96·778950	96·770977
5 75	96·042966	96·032035	96·021420	96·011100	96·001070	95·991319
5 80	95·282979	95·270145	95·257673	95·245552	95·233772	95·222325
5 85	94·533080	94·518416	94·504169	94·490327	94·476878	94·463812
5 90	93·793093	93·776681	93·760739	93·745254	93·730213	93·715603
5 95	93·062857	93·044775	93·027215	93·010163	92·993603	92·977522
6 00	92·342212	92·322898	92·303433	92·284807	92·266990	92·249966
6 05	91·631003	91·609806	91·589222	91·569262	91·549878	91·531063
6 10	90·929076	90·906430	90·884454	90·863129	90·842434	90·822353
6 15	90·236280	90·212253	90·188943	90·166329	90·144389	90·123103
6 20	89·552468	89·527137	89·502548	89·478708	89·455585	89·433157
6 25	88·877495	88·850804	88·825119	88·800115	88·775869	88·752358
6 30	88·211217	88·183439	88·156509	88·130401	88·105091	88·080553
6 35	87·553495	87·524590	87·496574	87·469419	87·443101	87·417592
6 40	86·904192	86·874217	86·845172	86·817027	86·789755	86·763328
6 45	86·263173	86·232185	86·202165	86·173083	86·144910	86·117616
6 50	85·630304	85·598357	85·567416	85·537449	85·508425	85·480315
6 55	85·005456	84·973603	84·940792	84·909990	84·880165	84·851285
6 60	84·388501	84·354793	84·322161	84·290572	84·259993	84·230390
6 65	83·779313	83·744799	83·711895	83·679066	83·647777	83·617495
6 70	83·177769	83·142496	83·108366	83·075342	83·043383	83·012470
6 75	82·583749	82·547782	82·512950	82·479274	82·446696	82·415186
6 80	81·997132	81·960475	81·925025	81·890739	81·857582	81·825514
6 85	81·417802	81·380519	81·344471	81·309616	81·275916	81·243332
6 90	80·845644	80·807776	80·771171	80·735786	80·701581	80·668518
6 95	80·280546	80·242152	80·205008	80·169131	80·134458	80·100950
7 00	79·722397	79·683476	79·645870	79·609538	79·574431	79·540513
7 05	79·171088	79·131696	79·093645	79·056890	79·021386	78·987091
7 10	78·626512	78·586685	78·548223	78·511080	78·475210	78·440570
7 15	78·088565	78·048337	78·009497	77·971998	77·935794	77·900839
7 20	77·557143	77·516547	77·477362	77·439539	77·403030	77·367789
7 25	77·032144	76·991213	76·951713	76·913585	76·876811	76·841313
7 30	76·513470	76·472234	76·432449	76·394066	76·357024	76·321307
7 35	76·001023	75·959511	75·919470	75·880849	75·843597	75·807665
7 40	75·494706	75·453947	75·412678	75·373846	75·336399	75·300288
7 45	74·994426	74·952447	74·911976	74·872958	74·835342	74·799076
7 50	74·500069	74·457917	74·417289	74·378091	74·340323	74·303931
7 55	74·011604	73·969264	73·928465	73·889149	73·851264	73·814757
7 60	73·528882	73·486399	73·445471	73·406042	73·368056	73·331460
7 65	73·051836	73·009233	72·968199	72·928677	72·890611	72·853943
7 70	72·580378	72·537677	72·496559	72·456966	72·418841	72·382129
7 75	72·114423	72·071647	72·030466	71·990822	71·952656	71·915915
7 80	71·653889	71·611058	71·569834	71·530158	71·491971	71·455218
7 85	71·198693	71·155827	71·114580	71·074890	71·036700	70·999953
7 90	70·748755	70·705873	70·664620	70·624935	70·586758	70·550032
7 95	70·303995	70·261116	70·219876	70·180212	70·142065	70·105376
8 00	69·864336	69·821477	69·780266	69·740641	69·702530	69·665903

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	45½ Years.	46 Years.	46½ Years.	47 Years.	47½ Years.	48 Years.
5 00	108·942870	108·948864	108·953955	108·958260	108·962289	108·965861
5 05	107·989569	108·012260	108·034201	108·055078	108·077033	108·097569
5 10	107·050007	107·069729	107·088961	107·107714	107·126001	107·143833
5 15	106·123942	106·140616	106·157266	106·173304	106·188899	106·204181
5 20	105·211136	105·225279	105·239063	105·252498	105·265598	105·278365
5 25	104·311366	104·322860	104·334110	104·345062	104·355714	104·366104
5 30	103·424373	103·433388	103·442170	103·450726	103·459061	103·467181
5 35	102·549963	102·556575	102·563014	102·569286	102·575394	102·581343
5 40	101·687906	101·692318	101·696415	101·700201	101·704680	101·708355
5 45	100·837990	100·840098	100·842149	100·844146	100·846090	100·847983
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·173720	99·171714	99·169754	99·167846	99·165990	99·164184
5 60	98·359976	98·355035	98·351201	98·347472	98·343844	98·340315
5 65	97·555539	97·549759	97·544137	97·538669	97·533352	97·528181
5 70	96·763235	96·755668	96·748260	96·741235	96·734207	96·727571
5 75	95·981841	95·972828	95·963978	95·954267	95·946505	95·938280
5 80	95·211200	95·200289	95·189633	95·179672	95·169749	95·160106
5 85	94·451117	94·438753	94·426799	94·415155	94·403843	94·392852
5 90	93·701411	93·687696	93·674236	93·661230	93·648596	93·636325
5 95	92·961905	92·946740	92·932012	92·917710	92·903832	92·890334
6 00	92·232425	92·216947	92·199949	92·184416	92·168336	92·154695
6 05	91·512801	91·495075	91·477870	91·461169	91·444959	91·429225
6 10	90·802865	90·783955	90·765604	90·747796	90·730515	90·713746
6 15	90·102453	90·082419	90·062962	90·044125	90·025831	90·008082
6 20	89·411404	89·390504	89·369639	89·349900	89·330737	89·312063
6 25	88·729660	88·707452	88·686014	88·665225	88·645067	88·625520
6 30	88·056765	88·033704	88·011346	87·989672	87·968659	87·948288
6 35	87·392869	87·368906	87·345681	87·323170	87·301352	87·280206
6 40	86·737721	86·712908	86·688865	86·665566	86·642991	86·621115
6 45	86·091176	86·065562	86·040748	86·016709	85·993431	85·970861
6 50	85·453090	85·425721	85·401183	85·376448	85·352492	85·329290
6 55	84·823321	84·796244	84·770026	84·744539	84·720057	84·696255
6 60	84·201733	84·173991	84·147136	84·121138	84·095971	84·071608
6 65	83·588188	83·559624	83·532878	83·505805	83·480092	83·455206
6 70	82·982555	82·953609	82·925601	82·898501	82·872280	82·846909
6 75	82·384702	82·356218	82·328688	82·299088	82·272400	82·246578
6 80	81·794501	81·764508	81·735501	81·707448	81·680317	81·654078
6 85	81·211837	81·181355	81·151912	81·123435	81·095900	81·069277
6 90	80·636556	80·605661	80·575796	80·546927	80·519021	80·492045
6 95	80·068568	80·037272	80·007038	79·977800	79·949553	79·922254
7 00	79·507742	79·476080	79·445487	79·415930	79·387372	79·359780
7 05	78·953964	78·921964	78·891055	78·861197	78·832357	78·804498
7 10	78·407117	78·374811	78·343613	78·313484	78·284389	78·256290
7 15	77·867090	77·834507	77·803048	77·772675	77·743350	77·715037
7 20	77·333773	77·300939	77·269247	77·238655	77·209126	77·180624
7 25	76·807058	76·774000	76·742099	76·711314	76·681606	76·652937
7 30	76·286837	76·253581	76·221497	76·190542	76·160677	76·131864
7 35	75·773007	75·739578	75·707333	75·676232	75·646233	75·617297
7 40	75·285466	75·231886	75·199505	75·168278	75·138166	75·109128
7 45	74·764113	74·730405	74·697908	74·666578	74·636373	74·607253
7 50	74·288849	74·235036	74·202444	74·171090	74·140752	74·111568
7 55	73·779578	73·745679	73·713012	73·681534	73·651202	73·621972
7 60	73·296204	73·262239	73·229518	73·197994	73·167624	73·138366
7 65	72·818635	72·784623	72·751864	72·720312	72·689923	72·660653
7 70	72·346778	72·312738	72·279959	72·248396	72·218003	72·188736
7 75	71·880544	71·846492	71·813711	71·782182	71·751771	71·722523
7 80	71·419844	71·385798	71·353039	71·321491	71·291137	71·261922
7 85	70·964591	70·930567	70·897837	70·866324	70·836010	70·806842
7 90	70·514701	70·480713	70·448017	70·416562	70·386303	70·357194
7 95	70·070090	70·036153	70·003514	69·972122	69·941930	69·912893
8 00	69·630576	69·596604	69·564224	69·532918	69·502806	69·473851

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $5\frac{1}{2}\%$

To yield.	48½ Years.	49 Years.	49½ Years.	50 Years.
5 00	108·088449	108·110574	108·132264	108·153528
5 05	108·117600	108·137137	108·156193	108·174780
5 10	107·161222	107·173179	107·194712	107·210837
5 15	106·219041	106·233537	106·247650	106·261419
5 20	105·290795	105·303919	105·314736	105·326253
5 25	104·376228	104·388083	104·398708	104·408073
5 30	103·475091	103·482797	103·490804	103·497617
5 35	102·587137	102·592780	102·598277	102·603639
5 40	101·712127	101·715801	101·719377	101·722860
5 45	100·849625	100·851618	100·853584	100·855064
5 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
5 55	99·162436	99·160717	99·159052	99·157434
5 60	98·336833	98·333543	98·330295	98·327135
5 65	97·523153	97·518261	97·513505	97·508879
5 70	96·721022	96·714554	96·708463	96·702443
5 75	95·930294	95·922512	95·914957	95·907613
5 80	95·150735	95·141627	95·132777	95·124176
5 85	94·382173	94·371798	94·361718	94·351934
5 90	93·624405	93·612836	93·601590	93·590655
5 95	92·877236	92·864517	92·852165	92·840170
6 00	92·140431	92·126660	92·113252	92·100274
6 05	91·413953	91·399120	91·384741	91·370775
6 10	90·697473	90·681633	90·666258	90·651487
6 15	89·990663	89·974156	89·957951	89·942227
6 20	89·293950	89·276383	89·259343	89·242816
6 25	88·606564	88·588184	88·570360	88·553078
6 30	87·928530	87·909898	87·890832	87·872337
6 35	87·259710	87·239845	87·220591	87·201930
6 40	86·599918	86·579878	86·559474	86·540188
6 45	85·949005	85·927833	85·907322	85·887451
6 50	85·306919	85·285654	85·263875	85·243660
6 55	84·673207	84·650891	84·629283	84·608358
6 60	84·048023	84·025122	84·003090	83·981604
6 65	83·431121	83·407811	83·385352	83·363418
6 70	82·822360	82·798606	82·775633	82·753334
6 75	82·221899	82·197425	82·174061	82·151449
6 80	81·628702	81·604161	81·580436	81·557473
6 85	81·043536	81·018643	80·994563	80·971316
6 90	80·465969	80·440763	80·416397	80·392844
6 95	79·895573	79·870577	79·845788	79·821926
7 00	79·333120	79·307863	79·282476	79·256931
7 05	78·777588	78·751595	78·726436	78·702232
7 10	78·229155	78·202950	78·177644	78·153305
7 15	77·687702	77·661210	77·635229	77·611228
7 20	77·153112	77·126556	77·100022	77·076180
7 25	76·625271	76·598572	76·572908	76·547945
7 30	76·104066	76·077246	76·051371	76·026407
7 35	75·589387	75·562466	75·536500	75·511454
7 40	75·081127	75·054124	75·028085	75·002975
7 45	74·579179	74·552113	74·526018	74·500861
7 50	74·083439	74·056327	74·030199	74·003987
7 55	73·593906	73·566664	73·540510	73·515307
7 60	73·110179	73·083024	73·056864	73·031661
7 65	72·632461	72·605308	72·579155	72·553966
7 70	72·160555	72·133418	72·107288	72·082126
7 75	71·694367	71·667260	71·641189	71·616044
7 80	71·233804	71·206741	71·180694	71·155634
7 85	70·778775	70·751768	70·725781	70·700776
7 90	70·329191	70·302252	70·276337	70·251406
7 95	69·884965	69·858105	69·832273	69·807427
8 00	69·446041	69·419241	69·393501	69·368751

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	100·467806	100·963712	101·428012	101·860967	102·322914	102·754063
5 05	100·463302	100·915193	101·355955	101·785862	102·205181	102·614178
5 10	100·438810	100·866709	101·283968	101·690851	102·087617	102·474517
5 15	100·414331	100·818261	101·212050	101·595955	101·970221	102·335093
5 20	100·389864	100·769848	101·140202	101·501172	101·852994	102·195901
5 25	100·365408	100·721469	101·068423	101·406508	101·736834	102·056940
5 30	100·340964	100·673127	100·996714	101·311947	101·619042	101·918210
5 35	100·316533	100·624819	100·925073	101·217505	101·502318	101·779711
5 40	100·292113	100·576546	100·853502	101·123176	101·385760	101·641441
5 45	100·267705	100·528309	100·781999	101·028960	101·269370	101·503402
5 50	100·243309	100·480108	100·710566	100·934857	101·153145	101·365592
5 55	100·218925	100·431939	100·639201	100·840867	101·037087	101·228010
5 60	100·194553	100·383806	100·567905	100·746989	100·921195	101·090657
5 65	100·170192	100·335708	100·496677	100·653224	100·805469	100·953532
5 70	100·145843	100·287646	100·425518	100·559571	100·689908	100·816634
5 75	100·121507	100·239618	100·354428	100·466030	100·574512	100·679963
5 80	100·097182	100·191625	100·283406	100·372600	100·459281	100·543519
5 85	100·072869	100·143666	100·212452	100·279283	100·344215	100·407301
5 90	100·048567	100·095743	100·141567	100·185977	100·229313	100·271309
5 95	100·024278	100·047854	100·070749	100·092983	100·114574	100·135542
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·975734	99·952181	99·929319	99·907128	99·885589	99·864682
6 10	99·951480	99·904396	99·858705	99·814967	99·771341	99·729589
6 15	99·927237	99·856646	99·788160	99·721717	99·657256	99·594719
6 20	99·903007	99·808930	99·717682	99·629177	99·543334	99·460072
6 25	99·878788	99·761249	99·647272	99·536746	99·429574	99·325848
6 30	99·854581	99·713602	99·576929	99·444429	99·315976	99·191446
6 35	99·830385	99·665990	99·506654	99·352221	99·202540	99·057466
6 40	99·806202	99·618412	99·436446	99·260122	99·089266	98·923707
6 45	99·782030	99·570869	99·366306	99·168133	98·976152	98·790169
6 50	99·757869	99·523360	99·296238	99·076254	99·863200	96·656853
6 55	99·733721	99·475885	99·226226	98·984485	98·750409	98·523756
6 60	99·709584	99·428445	99·156288	98·892824	98·637778	98·390879
6 65	99·685459	99·381039	99·086416	98·801273	98·525307	98·258221
6 70	99·661345	99·333667	99·016611	98·709831	98·412996	98·125782
6 75	99·637243	99·286329	98·946872	98·618496	98·300845	97·993562
6 80	99·613153	99·239026	98·877201	98·527274	98·188853	97·861560
6 85	99·589074	99·191757	98·807596	98·436158	98·077020	97·729775
6 90	99·565007	99·144521	98·738058	98·345151	97·965346	97·598208
6 95	99·540952	99·097320	98·668587	98·254251	97·853831	97·466858
7 00	99·516908	99·050153	98·599182	98·163460	97·742474	97·335723
7 05	99·492876	99·003020	98·529843	98·072777	97·631275	97·204805
7 10	99·468856	98·955920	98·460570	97·982202	97·520234	97·074103
7 15	99·444847	98·908855	98·391364	97·891734	97·409350	96·943616
7 20	99·420849	98·861824	98·322224	97·801374	97·298624	96·813343
7 25	99·396864	98·814826	98·253150	97·711121	97·188054	96·683285
7 30	99·372890	98·767863	98·184141	97·620976	97·077642	96·553441
7 35	99·348927	98·720933	98·115199	97·530937	96·967386	96·423811
7 40	99·324976	98·674037	98·046323	97·441005	96·857286	96·294393
7 45	99·301036	98·627174	97·977512	97·351180	96·747342	96·165189
7 50	99·277108	98·580345	97·908767	97·261462	99·637554	96·036196
7 55	99·253192	98·533550	97·840087	97·171850	96·527921	95·907416
7 60	99·229287	98·486789	97·771473	97·082344	96·418443	95·778847
7 65	99·205394	98·440061	97·702924	96·992944	96·309121	95·650489
7 70	99·181512	98·393367	97·634441	96·903651	96·199952	95·522342
7 75	99·157641	98·346707	97·566023	98·814463	96·090939	95·394406
7 80	99·133782	98·300079	97·497670	96·725380	95·982079	95·266679
7 85	99·109935	98·253486	97·429382	96·636404	95·873374	95·139162
7 90	99·086099	98·206926	97·361160	96·547532	95·764822	95·011854
7 95	99·062275	98·160399	97·293002	96·458766	95·656423	94·884754
8 00	99·038462	98·113905	97·224909	96·370105	95·548178	94·757863

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	103·174696	103·566069	103·935433	104·378632	104·757104	105·128882
5 05	103·012098	103·402188	103·781700	104·151865	104·512914	104·865071
5 10	102·851796	103·219694	103·578444	103·928273	104·269403	104·602051
5 15	102·690805	103·037587	103·375663	103·705253	104·026569	104·339819
5 20	102·530117	102·855865	103·173358	103·482805	103·784410	104·078372
5 25	102·369734	102·674528	102·971525	103·260826	103·542924	103·817709
5 30	102·209654	102·493574	102·770165	103·039615	103·302109	103·557827
5 35	102·049876	102·313004	102·569275	102·818871	103·061963	103·298722
5 40	101·890401	102·132815	102·368856	102·598691	102·822484	103·040393
5 45	101·731226	101·953007	102·168904	102·379074	102·583669	102·782837
5 50	101·572352	101·773579	101·969420	102·160019	102·345517	102·528051
5 55	101·413778	101·594530	101·770401	101·941524	102·108026	102·270033
5 60	101·255503	101·415859	101·571847	101·723587	101·871193	102·014780
5 65	101·097527	101·237565	101·373757	101·506207	101·635017	101·760289
5 70	100·939848	101·059648	101·176129	101·289351	101·399496	101·506550
5 75	100·782467	100·882107	100·978962	101·073110	101·164027	101·253566
5 80	100·625383	100·704940	100·782254	100·857390	100·930408	101·001369
5 85	100·468595	100·528147	100·586006	100·642291	100·696838	100·749904
5 90	100·312102	100·351726	100·390215	100·427601	100·463915	100·499189
5 95	100·155904	100·175678	100·194880	100·213527	100·231636	100·249222
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·844390	99·824693	99·805574	99·787017	99·769004	99·751521
6 10	99·689072	99·649755	99·611601	99·574576	99·538647	99·503782
6 15	99·534047	99·475185	99·418079	99·362677	99·308927	99·256781
6 20	99·379313	99·300983	99·225007	99·151317	99·079841	99·010515
6 25	99·224870	99·127147	99·032385	98·940495	98·851389	98·764963
6 30	99·070718	98·953677	98·840211	98·730209	98·623567	98·520181
6 35	98·916855	98·780572	98·648483	98·520458	98·396374	98·276107
6 40	98·763282	98·607831	98·457201	98·311241	98·169807	98·032750
6 45	98·609997	98·435454	98·266363	98·102556	97·943866	97·790135
6 50	98·457000	98·263438	98·075969	97·894401	97·718548	97·548231
6 55	98·304290	98·091784	97·886017	97·686775	97·493852	97·307046
6 60	98·151867	97·920491	97·696506	97·479677	97·269774	97·066577
6 65	97·999730	97·749557	97·507485	97·273104	97·046314	96·826822
6 70	97·847878	97·578982	97·318803	97·067056	96·823470	96·587779
6 75	97·696311	97·408766	97·130606	96·861531	96·601239	96·349445
6 80	97·545029	97·238906	96·942849	96·656527	96·379620	96·111818
6 85	97·394030	97·069408	96·755526	96·452043	96·158611	95·874896
6 90	97·243314	96·900255	96·568637	96·248078	95·938210	95·638676
6 95	97·092880	96·731462	96·382181	96·044630	95·718415	95·402155
7 00	96·942728	96·563022	96·196157	95·841667	95·499224	95·168333
7 05	96·792857	96·394986	96·010563	95·639279	95·280686	94·934206
7 10	96·643267	96·227201	95·825400	95·437873	95·062649	94·700772
7 15	96·493957	96·059818	95·640665	95·235978	94·845260	94·468028
7 20	96·344926	95·892786	95·456357	95·035094	94·629469	94·235974
7 25	96·196174	95·726103	95·272476	94·834717	94·412272	94·004605
7 30	96·047700	95·559769	95·089019	94·634847	94·196669	93·773921
7 35	95·899504	95·393782	94·905987	94·435483	93·981657	93·543918
7 40	95·751585	95·228143	94·723378	94·236623	93·767236	93·314596
7 45	95·603942	95·062851	94·541191	94·038266	93·553402	93·085950
7 50	95·456575	94·897903	94·359425	93·840410	93·340154	92·857980
7 55	95·309483	94·733301	94·178078	93·643053	93·127490	92·630682
7 60	95·162666	94·569042	93·997150	93·446195	92·915409	92·404055
7 65	95·016123	94·405127	93·816640	93·249834	92·703909	92·178097
7 70	94·869853	94·241553	93·636546	93·053968	92·492988	91·952805
7 75	94·723856	94·078321	93·456868	92·858597	92·282644	91·728178
7 80	94·578132	93·915430	93·277603	92·663718	92·072876	91·504212
7 85	94·432679	93·752878	93·098752	92·469331	91·863682	91·280906
7 90	94·287497	93·590666	92·920314	92·275434	91·655059	91·058256
7 95	94·142586	93·428792	92·742286	92·082025	91·447007	90·836265
8 00	93·997945	93·267256	92·564666	91·889104	91·239523	90·614926

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	105·491882	105·845496	106·190888	106·527591	106·856089	107·176882
5 05	105·208555	105·543580	105·870853	106·189079	106·499955	106·803175
5 10	104·926427	105·242737	105·551182	105·851957	106·145253	106·431259
5 15	104·645205	104·942924	105·233170	105·516130	105·791966	106·060918
5 20	104·364885	104·644138	104·916314	105·181502	105·440148	105·692152
5 25	104·085466	104·346374	104·600608	104·848139	105·089733	105·324953
5 30	103·806943	104·049628	104·286047	104·516364	104·740734	104·959313
5 35	103·529313	103·753906	103·972829	104·185662	104·392146	104·595223
5 40	103·252574	103·459176	103·660347	103·856228	104·046960	104·233678
5 45	102·976721	103·165462	103·349197	103·528057	103·702173	103·871670
5 50	102·701753	102·872752	103·039175	103·201143	103·356777	103·512192
5 55	102·427665	102·581041	102·730276	102·875481	103·016766	103·154236
5 60	102·154455	102·290326	102·422496	102·551066	102·678134	102·797796
5 65	101·882119	102·000602	102·115830	102·227892	102·336875	102·442864
5 70	101·610655	101·711867	101·810274	101·905054	101·996963	102·089435
5 75	101·340060	101·424116	101·505824	101·585248	101·662452	101·737496
5 80	101·070329	101·137346	101·202474	101·265767	101·327376	101·387052
5 85	100·801461	100·851553	100·900222	100·947507	100·993449	101·038085
5 90	100·533452	100·566733	100·599061	100·630463	100·660964	100·690592
5 95	100·266299	100·282384	100·298989	100·314629	100·329817	100·344566
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·734551	99·718079	99·702091	99·686572	99·671509	99·656888
6 10	99·469949	99·437117	99·405256	99·374339	99·344337	99·315222
6 15	99·206191	99·157110	99·109493	99·063296	99·018478	98·974997
6 20	98·943274	98·878064	98·814796	98·753439	98·693927	98·636205
6 25	98·681196	98·599947	98·521161	98·444762	98·370678	98·298840
6 30	98·419952	98·322785	98·228584	98·137261	98·048726	97·962895
6 35	98·159542	98·046563	97·937062	97·830930	97·728064	97·628363
6 40	97·899960	97·771279	97·646589	97·525764	97·408686	97·295239
6 45	97·641206	97·496930	97·357161	97·221759	97·090588	96·963515
6 50	97·383274	97·223510	97·068775	96·918811	96·773763	96·633185
6 55	97·126164	96·951018	96·781426	96·617213	96·458207	96·304243
6 60	96·869871	96·679450	96·495111	96·316661	96·143912	95·976682
6 65	96·614394	96·408801	96·209825	96·017351	95·830674	95·650495
6 70	96·359728	96·139070	95·925563	95·718077	95·519068	95·325678
6 75	96·105872	95·870251	95·642223	95·421836	95·208547	95·002222
6 80	95·852822	95·602343	95·360099	95·125821	94·899247	94·680123
6 85	95·600576	95·335341	95·078889	94·830920	94·591181	94·359373
6 90	95·349131	95·069242	94·798687	94·537155	94·284345	94·039966
6 95	95·098483	94·804043	94·519490	94·244494	93·978733	93·721897
7 00	94·848631	94·539740	94·241295	93·952942	93·674340	93·405159
7 05	94·599571	94·276330	93·964096	93·663493	93·371160	93·089746
7 10	94·351300	94·013810	93·687900	93·373143	93·069187	92·775652
7 15	94·103817	93·752177	93·412673	93·084290	92·769418	92·462870
7 20	93·857117	93·491426	93·138442	92·797724	92·468846	92·151395
7 25	93·611190	93·231555	92·865192	92·511645	92·170466	91·841221
7 30	93·366060	92·972561	92·592920	92·226647	91·873278	91·532342
7 35	93·121696	92·714440	92·321621	91·942726	91·577261	91·224752
7 40	92·878106	92·457190	92·051292	91·659876	91·282427	90·918444
7 45	92·635286	92·200806	91·781929	91·378095	90·988763	90·613414
7 50	92·393233	91·945285	91·513529	91·097376	90·696266	90·309654
7 55	92·151946	91·690635	91·246085	90·817717	90·404930	90·007160
7 60	91·911421	91·436822	90·979597	90·539111	90·114751	89·705925
7 65	91·671656	91·183873	90·714060	90·261556	89·825722	89·405945
7 70	91·432648	90·931775	90·449470	89·985046	89·537589	89·107212
7 75	91·194395	90·680524	90·188524	89·709578	89·251098	88·809721
7 80	90·956893	90·430118	89·923117	89·435146	88·965492	88·513467
7 85	90·720141	90·180554	89·661346	89·161747	88·681018	88·218444
7 90	90·484135	89·931837	89·400507	88·889377	88·397669	87·924646
7 95	90·248873	89·683936	89·140598	88·618631	88·115442	87·632067
8 00	90·014352	89·436877	88·881613	88·347704	87·834331	87·340703

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

6%

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	107·469448	107·794661	108·092274	108·362707	108·609655	108·842493
5 05	107·098027	107·387395	107·668759	107·943193	108·210869	108·471952
5 10	106·710147	106·983104	107·247397	107·505897	107·758066	108·003965
5 15	106·323098	106·578696	106·827878	107·070605	107·307634	107·538517
5 20	105·937770	106·177164	106·410491	106·637906	106·859557	107·075592
5 25	105·554167	105·777497	106·000125	106·207187	100·413524	106·615175
5 30	105·172248	105·379686	105·581709	105·778636	105·970419	106·157252
5 35	104·792036	104·983732	105·170413	105·352241	105·529331	105·701808
5 40	104·413513	104·589594	104·761046	104·927990	105·090546	105·248627
5 45	104·036617	104·197294	104·353657	104·505872	104·654049	104·798296
5 50	103·661300	103·806813	103·948237	104·085875	104·219830	104·350199
5 55	103·287994	103·418141	103·544773	103·667967	103·787873	103·904523
5 60	102·916144	103·031268	103·143257	103·253196	103·358167	103·461252
5 65	102·545942	102·646187	102·743678	102·838491	102·930698	103·020373
5 70	102·177379	102·262887	102·346025	102·426860	102·505454	102·581871
5 75	101·810449	101·881360	101·950289	102·017292	102·082422	102·145732
5 80	101·445142	101·501596	101·556459	101·609775	101·661589	101·711943
5 85	101·081452	101·123587	101·164525	101·204299	101·242943	101·280489
5 90	100·719370	100·747324	100·774477	100·800852	100·826471	100·851356
5 95	100·358889	100·372798	100·386305	100·399423	100·412161	100·424531
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·642696	99·628921	99·615551	99·602573	99·589976	99·577749
6 10	99·286970	99·259553	99·232948	99·207131	99·182078	99·157766
6 15	98·932813	98·891557	98·852153	98·813663	98·776292	98·740036
6 20	98·580218	98·525915	98·473244	98·422157	98·372607	98·324546
6 25	98·229179	98·161627	98·096123	98·032604	97·971010	97·911283
6 30	97·879685	97·799016	97·720810	97·644993	97·571491	97·500233
6 35	97·531731	97·438072	97·347295	97·259312	97·174036	97·091385
6 40	97·185309	97·078787	96·975569	96·875552	96·778635	96·684724
6 45	96·840411	96·721154	96·605623	96·493701	96·385276	96·280235
6 50	96·497031	96·365163	96·237446	96·113750	95·993946	95·877914
6 55	96·155161	96·010807	95·871081	95·735687	95·604635	95·477739
6 60	95·814798	95·658077	95·506367	95·359503	95·217331	95·079701
6 65	95·475921	95·306964	95·143445	94·985187	94·832023	94·683787
6 70	95·138537	94·957462	94·782256	94·612780	94·448698	94·289984
6 75	94·802633	94·609661	94·422792	94·242120	94·067347	93·898280
6 80	94·468204	94·263253	94·065042	93·873348	93·687957	93·508663
6 85	94·135241	93·918531	93·708998	93·506404	93·310518	93·121120
6 90	93·803738	93·575387	93·354651	93·141277	92·935019	92·735639
6 95	93·473667	93·233612	93·001992	92·777958	92·561448	92·352209
7 00	93·145061	92·893798	92·651013	92·416438	92·189795	91·970816
7 05	92·817914	92·555339	92·301704	92·056705	91·820048	91·591450
7 10	92·492179	92·218425	91·954056	91·698751	91·452198	91·214097
7 15	92·167869	91·883050	91·608062	91·342565	91·086232	90·838747
7 20	91·844976	91·549205	91·263711	90·988138	90·722141	90·465387
7 25	91·523495	91·216883	90·920867	90·635461	90·359914	90·094007
7 30	91·203417	90·886076	90·579909	90·284524	89·999541	89·724593
7 35	90·884738	90·556776	90·240440	89·935317	89·641010	89·357135
7 40	90·567449	90·229976	89·902581	89·587831	89·284312	88·991622
7 45	90·251544	89·902669	89·566324	89·242057	88·929436	88·629041
7 50	89·937016	89·577847	89·231660	88·897985	88·576371	88·266382
7 55	89·623859	89·254502	88·898581	88·555606	88·225109	87·906633
7 60	89·312067	88·932627	88·567078	88·214912	87·875637	87·548784
7 65	89·001632	88·612215	88·237144	87·875891	87·527947	87·192822
7 70	88·692549	88·293258	87·908770	87·538537	87·183039	86·838737
7 75	88·384810	87·975749	87·581949	87·202839	86·837871	86·486519
7 80	88·078409	87·659681	87·256671	86·868788	86·495465	86·136155
7 85	87·773340	87·345047	86·932929	86·536377	86·154801	85·787636
7 90	87·469597	87·031839	86·610716	86·205595	85·815868	85·440950
7 95	87·167172	86·720050	86·290022	85·876434	85·479657	85·096068
8 00	86·866061	86·408674	85·970840	85·548866	85·143158	84·753037

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	108·212189	108·475308	108·732905	108·982444	110·226775	110·465146
5 05	108·736605	108·974967	109·217251	109·453549	109·684028	109·908330
5 10	108·243750	108·477572	108·705579	108·927917	109·144727	109·356145
5 15	107·763604	107·983041	108·196969	108·405537	108·608349	108·807067
5 20	107·286152	107·491376	107·691400	107·886355	108·076369	108·261568
5 25	106·811377	107·002289	107·188952	107·370880	107·547264	107·718624
5 30	106·339262	106·516573	106·689806	106·857580	107·021510	107·181208
5 35	105·869791	106·033398	106·192742	106·347934	106·499064	106·646296
5 40	105·402948	105·552016	105·699139	105·841421	105·979962	106·114861
5 45	104·938716	105·073411	105·208480	105·338019	105·464123	105·586879
5 50	104·477079	104·600584	104·720744	104·837707	104·951599	105·062325
5 55	104·018023	104·128458	104·235011	104·340463	104·442198	104·541175
5 60	103·561539	103·659075	103·753964	103·846269	103·936059	104·023404
5 65	103·107584	103·192898	103·274883	103·355101	103·433116	103·508987
5 70	102·656170	102·728410	102·798649	102·866941	102·933341	102·997901
5 75	102·207273	102·267084	102·325244	102·381768	102·436712	102·490121
5 80	101·760877	101·808433	101·854648	101·899561	101·943208	101·985625
5 85	101·316967	101·352409	101·386844	101·420301	101·452806	101·484388
5 90	100·875528	100·899007	100·921614	100·943367	100·965485	100·986357
5 95	100·436544	100·448210	100·459538	100·470540	100·481223	100·491598
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·565881	99·554862	99·543181	99·532328	99·521794	99·511569
6 10	99·134173	99·111279	99·089063	99·067504	99·046583	99·026282
6 15	98·704861	98·670735	98·637629	98·605509	98·574348	98·544117
6 20	98·277930	98·232716	98·188961	98·146625	98·105668	98·065051
6 25	97·853366	97·797202	97·742742	97·689951	97·638721	97·589063
6 30	97·431152	97·364180	97·299254	97·236310	97·175289	97·116130
6 35	97·011277	96·933634	96·858380	96·785443	96·714749	96·646231
6 40	96·593735	96·505547	96·420104	96·337310	96·257083	96·179344
6 45	96·178482	96·079905	95·984406	95·891894	95·802271	95·715448
6 50	95·765534	95·658662	95·551275	95·446177	95·350293	95·254821
6 55	95·354867	95·235802	95·120689	95·009140	94·901128	94·796541
6 60	94·946468	94·817490	94·692634	94·571765	94·454758	94·341489
6 65	94·540321	94·401472	94·267091	94·137035	94·011164	93·889343
6 70	94·136414	93·987832	93·844046	93·704931	93·570325	93·440083
6 75	93·734733	93·576525	93·423463	93·275437	93·132224	92·993687
6 80	93·335264	93·167567	93·005284	92·848533	92·696841	92·550136
6 85	92·937994	92·760932	92·589734	92·424204	92·264157	92·109410
6 90	92·542909	92·356606	92·176516	92·002432	91·834154	91·671488
6 95	92·149996	91·954575	91·765716	91·583900	91·406813	91·236350
7 00	91·759243	91·554824	91·357318	91·166491	90·982116	90·803977
7 05	91·370635	91·157339	90·951305	90·752287	90·560045	90·374350
7 10	90·984150	90·762105	90·547563	90·340572	90·140582	89·947447
7 15	90·599804	90·369108	90·146375	89·931230	89·723708	89·523252
7 20	90·217555	89·978335	89·747428	89·524544	89·309406	89·101743
7 25	89·837401	89·589772	89·350905	89·120196	88·897658	88·682902
7 30	89·459328	89·203403	88·956491	88·718374	88·488446	88·266711
7 35	89·083323	88·819217	88·564472	88·318758	88·081754	87·853150
7 40	88·709375	88·437198	88·174733	87·921633	87·677563	87·442202
7 45	88·337470	88·057335	87·787259	87·526883	87·275857	87·033846
7 50	87·967597	87·679612	87·402035	87·134492	86·876619	86·628066
7 55	87·599742	87·304016	87·019047	86·744444	86·479831	86·224843
7 60	87·233905	86·930535	86·638251	86·356725	86·085477	85·824159
7 65	86·870043	86·559155	86·259721	85·971818	85·693540	85·425996
7 70	86·508173	86·189863	85·883354	85·588208	85·304004	85·030336
7 75	86·148273	85·822846	85·508166	85·207379	84·916851	84·637161
7 80	85·790332	85·457490	85·137142	84·828818	84·532067	84·246455
7 85	85·434338	85·094384	84·767268	84·452507	84·149634	83·858200
7 90	85·080279	84·733313	84·399532	84·078434	83·769537	83·472378
7 95	84·728144	84·374267	84·033918	83·706582	83·391759	83·088973
8 00	84·377820	84·017231	83·670414	83·336937	83·016266	82·707967

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

6%

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	110·697764	110·924889	111·148040	111·361893	111·572579	111·778128
5 05	110·128095	110·341961	110·550559	110·754020	110·952470	111·146032
5 10	109·562206	109·763341	109·959377	110·150538	110·336946	110·518719
5 15	109·000309	109·188700	109·372361	109·551413	109·725909	109·896143
5 20	108·442074	108·618006	108·789480	108·956606	109·119501	109·278266
5 25	107·887575	108·051236	108·210689	108·366090	108·517506	108·665048
5 30	107·336783	107·488342	107·635989	107·779823	107·919945	108·056449
5 35	106·789672	106·929318	107·065316	107·197775	107·326784	107·452431
5 40	106·246213	106·374112	106·498649	106·619911	106·737985	106·852956
5 45	105·706380	105·822711	105·935957	106·046198	106·153514	106·257984
5 50	105·170148	105·275062	105·377208	105·476602	105·573336	105·667479
5 55	104·637485	104·731194	104·822373	104·911091	104·997412	105·081403
5 60	104·108369	104·191021	104·271421	104·349631	104·425711	104·499719
5 65	103·582774	103·654533	103·724321	103·792191	103·858197	103·922380
5 70	103·060672	103·121703	103·181043	103·238739	103·294836	103·349379
5 75	102·542038	102·592908	102·641558	102·689243	102·735994	102·780851
5 80	102·026846	102·066906	102·105837	102·143670	102·180438	102·216169
5 85	101·515072	101·544884	101·573849	101·601991	101·629333	101·655898
5 90	101·006689	101·026410	101·045566	101·064173	101·082247	101·099802
5 95	100·501674	100·511456	100·520989	100·530186	100·539147	100·547845
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·501644	99·492011	99·482660	99·473584	99·464775	99·456224
6 10	99·006581	98·987463	98·968912	98·950909	98·933439	98·916486
6 15	98·514787	98·486332	98·458726	98·431944	98·405961	98·380753
6 20	98·026238	97·985591	97·952077	97·916661	97·882309	97·848990
6 25	97·540910	97·494215	97·448886	97·405029	97·362452	97·321166
6 30	97·058779	97·008179	96·949277	96·897020	96·846360	96·797247
6 35	96·579822	96·515456	96·453071	96·392606	96·334002	96·277200
6 40	96·104016	96·031023	95·960294	95·891758	95·825346	95·760995
6 45	95·631337	95·549855	95·470017	95·394447	95·320365	95·248508
6 50	95·161763	95·071926	94·984916	94·900645	94·819027	94·739977
6 55	94·695271	94·597213	94·502263	94·410325	94·321303	94·235103
6 60	94·231838	94·125691	94·022934	93·923460	93·827163	93·733943
6 65	93·771443	93·657336	93·546902	93·440021	93·336580	93·236467
6 70	93·314062	93·192125	93·074142	92·959982	92·849523	92·742645
6 75	92·859673	92·730034	92·604628	92·482316	92·363985	92·252445
6 80	92·408256	92·271040	92·138287	92·009997	91·885877	91·765839
6 85	91·959787	91·815119	91·675242	91·539997	91·409231	91·283795
6 90	91·514246	91·362249	91·215320	91·073292	90·936000	90·803286
6 95	91·071612	90·912406	90·758546	90·609854	90·466155	90·327282
7 00	90·631982	90·465567	90·304896	90·149869	89·999669	89·854753
7 05	90·194977	90·021711	89·854346	89·692679	89·536516	89·385672
7 10	89·760034	89·580815	89·406871	89·238891	89·076669	88·920009
7 15	89·329714	89·142857	88·962450	88·788369	88·620100	88·457736
7 20	88·901296	88·707815	88·521057	88·340788	88·166784	87·998836
7 25	88·476860	88·276957	88·082670	87·896425	87·716864	87·543282
7 30	88·055784	87·846391	87·647366	87·455153	87·269805	87·090984
7 35	87·637650	87·419967	87·214822	87·016949	86·826090	86·641997
7 40	87·215238	86·996372	86·785315	86·581789	86·385525	86·196263
7 45	86·800527	86·575586	86·358724	86·149049	85·948083	85·753756
7 50	86·389497	86·157898	85·936025	85·720806	85·512740	85·314448
7 55	85·979131	85·742357	85·514196	85·294335	85·082471	84·878315
7 60	85·572407	85·329872	85·096210	84·871114	84·654252	84·445330
7 65	85·168308	84·920113	84·681063	84·450819	84·229058	84·015486
7 70	84·766813	84·513061	84·268715	84·033428	83·806864	83·588690
7 75	84·367905	84·108893	83·859181	83·618618	83·387847	83·165003
7 80	83·971564	83·706992	83·452350	83·207267	82·971383	82·744253
7 85	83·577772	83·307936	83·048391	82·798451	82·558048	82·326724
7 90	83·186511	82·911506	82·646052	82·392450	82·147619	81·912002
7 95	82·797762	82·517684	82·248818	81·990341	81·740073	81·500431
8 00	82·411506	82·128449	81·852254	81·588602	81·336387	81·091718

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	111·978860	112·174302	112·368172	112·561366	112·753861	112·946666
5 05	111·334828	111·518974	111·696565	111·873773	112·044645	112·211309
5 10	110·695072	110·868817	111·037364	111·201730	111·361869	111·518273
5 15	110·062045	110·223783	110·381460	110·535180	110·685040	110·831138
5 20	109·433008	109·583838	109·730627	109·874100	110·012743	110·149647
5 25	108·808510	108·948907	109·086415	109·218451	109·345045	109·474344
5 30	108·189429	108·318976	108·445179	108·566124	108·687894	108·804573
5 35	107·574805	107·693991	107·810071	107·923128	108·033239	108·140451
5 40	106·964903	107·073906	107·180046	107·283395	107·384026	107·482012
5 45	106·359683	106·458684	106·555058	106·648877	106·740206	106·829113
5 50	105·759104	105·848276	105·935069	106·019525	106·101728	106·181730
5 55	105·163127	105·242643	105·320013	105·395294	105·468541	105·539812
5 60	104·571711	104·641742	104·709866	104·776134	104·840596	104·903305
5 65	103·984819	104·045532	104·104578	104·162002	104·217847	104·272159
5 70	103·402410	103·453972	103·504105	103·552849	103·600242	103·646323
5 75	102·824448	102·867021	102·908404	102·948631	102·987734	103·025744
5 80	102·250893	102·284638	102·317433	102·349303	102·380275	102·410374
5 85	101·681706	101·706784	101·731148	101·754820	101·777818	101·800164
5 90	101·116855	101·123419	101·149509	101·165137	101·180318	101·195063
5 95	100·556296	100·564504	100·572473	100·580212	100·587727	100·595025
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·447924	99·439868	99·432049	99·424450	99·417062	99·409941
6 10	98·900035	98·884071	98·868579	98·853546	98·838958	98·824801
6 15	98·356297	98·332570	98·309551	98·287219	98·265554	98·244534
6 20	97·816673	97·785328	97·754926	97·725437	97·696835	97·669093
6 25	97·281131	97·242306	97·204663	97·168158	97·132789	97·098433
6 30	96·749633	96·703474	96·658724	96·615341	96·573283	96·532508
6 35	96·222147	96·168788	96·117071	96·066946	96·018363	95·971275
6 40	95·698688	95·638215	95·579666	95·522932	95·467958	95·414688
6 45	95·179072	95·111719	95·046471	94·983261	94·922025	94·862703
6 50	94·663418	94·588205	94·517448	94·447892	94·380525	94·315278
6 55	94·151637	94·070818	93·992561	93·916786	93·843415	93·772370
6 60	93·643701	93·556342	93·471773	93·389906	93·310655	93·233935
6 65	93·139576	93·045803	92·955048	92·867213	92·782205	92·699932
6 70	92·639230	92·539168	92·442350	92·348669	92·258025	92·170320
6 75	92·142631	92·036403	91·933842	91·834237	91·738077	91·645056
6 80	91·649747	91·537473	91·428891	91·323879	91·222320	91·124101
6 85	91·160547	91·042346	90·928060	90·817559	90·710717	90·607413
6 90	90·674999	90·550990	90·431116	90·315240	90·203229	90·094953
6 95	90·193072	90·063370	89·938024	89·816887	89·699819	89·586681
7 00	89·714737	89·579486	89·448780	89·322484	89·200448	89·082559
7 05	89·239963	89·099215	88·963361	88·831935	88·705081	88·582546
7 10	88·768719	88·622616	88·481522	88·345265	88·213680	88·086605
7 15	88·300976	88·149627	88·003502	87·862420	87·726209	87·594698
7 20	87·836705	87·680317	87·529167	87·383366	87·242631	87·106787
7 25	87·375876	87·214356	87·058489	86·908068	86·762913	86·622835
7 30	86·918460	86·752012	86·591425	86·436493	86·287017	86·142804
7 35	86·464429	86·293156	86·127953	85·968607	85·814909	85·666659
7 40	86·013754	85·837757	85·668040	85·504378	85·345555	85·194364
7 45	85·566407	85·385787	85·211652	85·043772	84·881920	84·725881
7 50	85·122360	84·937214	84·758761	84·586756	84·420671	84·261177
7 55	84·681585	84·492012	84·309334	84·133302	83·963674	83·800215
7 60	84·244055	84·050150	83·863343	83·683374	83·509995	83·342962
7 65	83·809743	83·611600	83·420756	83·236943	83·059901	82·889583
7 70	83·378622	83·176333	82·981544	82·793976	82·613361	82·439443
7 75	82·950665	82·744322	82·545577	82·354443	82·170342	81·993108
7 80	82·525845	82·315539	82·113127	81·918313	81·730811	81·550348
7 85	82·104137	81·889956	81·683364	81·485556	81·294738	81·111126
7 90	81·685514	81·467546	81·257860	81·056142	80·862090	80·675411
7 95	81·269950	81·048281	80·835087	80·630042	80·432537	80·243171
8 00	80·857421	80·632130	80·418815	80·207226	80·005948	79·814373

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	113·083223	113·251925	113·416512	113·577085	113·733741	113·886577
5 05	112·373860	112·532436	112·687077	112·837919	112·985047	113·128551
5 10	111·670671	111·819280	111·964193	112·105502	112·243298	112·377666
5 15	110·973569	111·112434	111·247793	111·379764	111·508422	111·633851
5 20	110·282502	110·411795	110·537812	110·660635	110·780346	110·897024
5 25	109·597412	109·717332	109·834184	109·948043	110·058986	110·167113
5 30	108·918240	109·028972	109·136846	109·241934	109·344310	109·444042
5 35	108·244920	108·346656	108·445732	108·542226	108·636209	108·727742
5 40	107·577421	107·670323	107·760782	107·848862	107·934627	108·018138
5 45	106·915661	106·999913	107·081931	107·161772	107·239496	107·315158
5 50	106·259581	106·336389	106·409118	100·428888	106·550748	106·618733
5 55	105·609158	105·676681	105·742253	105·806162	105·868316	105·928792
5 60	104·964305	105·023643	105·081364	105·137514	105·192134	105·245267
5 65	104·324978	104·376346	104·426903	104·476888	104·522137	104·568089
5 70	103·691125	103·734696	103·777041	103·818321	103·858261	103·897191
5 75	103·062691	103·098666	103·133618	103·167453	103·200441	103·232506
5 80	102·439625	102·468051	102·495677	102·522594	102·548614	102·573969
5 85	101·821874	101·842967	101·863461	101·883372	101·902718	101·921513
5 90	101·209687	101·223399	101·236813	101·249940	101·262691	101·275076
5 95	100·602112	100·606994	100·615678	100·622169	100·628472	100·634592
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·403000	99·396263	99·389724	99·383377	99·377216	99·371236
6 10	98·811064	98·797783	98·784797	98·772243	98·760062	98·748240
6 15	98·224142	98·204358	98·185164	98·166543	98·148477	98·130950
6 20	97·642186	97·616087	97·590778	97·566230	97·542405	97·519307
6 25	97·065147	97·032870	97·001571	96·971220	96·941789	96·913250
6 30	96·492980	96·454658	96·417506	96·381490	96·346572	96·312722
6 35	95·925636	95·881401	95·838528	95·796974	95·756699	95·717663
6 40	95·363069	95·313052	95·264585	95·217631	95·172113	95·128017
6 45	94·805234	94·749561	94·695627	94·643378	94·592762	94·543726
6 50	94·252085	94·190682	94·131685	94·074163	94·018589	93·964735
6 55	93·703577	93·636967	93·572468	93·510015	93·449543	93·390988
6 60	93·159666	93·087770	93·018170	92·950794	92·885570	92·822430
6 65	92·620307	92·543244	92·468661	92·396478	92·326618	92·259006
6 70	92·085457	92·003345	91·923894	91·847019	91·772636	91·700664
6 75	91·555072	91·468026	91·383822	91·302367	91·223572	91·147348
6 80	91·029111	90·937244	90·848399	90·762475	90·679376	90·599010
6 85	90·507530	90·410955	90·317578	90·227293	90·139998	90·055594
6 90	89·990288	89·889114	89·791313	89·696775	89·605389	89·517051
6 95	89·477344	89·371678	89·269561	89·170873	89·075499	88·983329
7 00	88·968656	88·858604	88·752275	88·649541	88·550281	88·454378
7 05	88·464184	88·349851	88·239412	88·132733	88·029687	87·930149
7 10	87·963887	87·845376	87·730928	87·620404	87·513669	87·410593
7 15	87·467727	87·345138	87·226781	87·112509	87·002181	86·895661
7 20	86·975663	86·849096	86·726926	86·609002	86·495176	86·385305
7 25	86·487667	86·357206	86·231323	86·109841	85·992609	85·879478
7 30	86·003670	85·869436	85·739929	85·614082	85·494435	85·378133
7 35	85·523665	85·385739	85·252702	85·124381	85·000609	84·881224
7 40	85·047602	84·906078	84·769602	84·637996	84·511086	84·388704
7 45	84·575446	84·430413	84·290589	84·155786	84·025824	83·900629
7 50	84·107189	83·958707	83·815621	83·677707	83·544778	83·416654
7 55	83·642703	83·490921	83·344660	83·203720	83·067906	82·937033
7 60	83·182044	83·027018	82·877666	82·733788	82·595166	82·461625
7 65	82·725146	82·566960	82·414601	82·267856	82·126516	81·990384
7 70	82·271972	82·110709	81·955426	81·805898	81·661915	81·523269
7 75	81·822487	81·658231	81·500102	81·347872	81·201321	81·060227
7 80	81·376658	81·209488	81·048593	80·893737	80·744694	80·601245
7 85	80·934449	80·764444	80·600861	80·443455	80·291994	80·146254
7 90	80·495836	80·322065	80·156869	79·996068	79·843182	79·695221
7 95	80·060756	79·885315	79·716581	79·554297	79·398218	79·248106
8 00	79·629206	79·451159	79·279860	79·115346	78·957084	78·804889

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	114·580069	114·181158	114·328679	114·481840	114·636325	114·792414
5 05	113·268521	113·405044	113·538204	113·668085	113·794767	113·918329
5 10	112·506896	112·636466	112·761040	112·882554	113·001028	113·116556
5 15	111·756130	111·875340	111·991558	112·104888	112·215313	112·322996
5 20	111·019744	111·121583	111·220613	111·334906	111·437530	111·537554
5 25	110·272860	110·375114	110·476141	110·572610	110·667686	110·760133
5 30	109·541201	109·635551	109·729058	109·817884	109·905291	109·990639
5 35	108·816890	108·908716	108·982379	109·070640	109·156555	109·238979
5 40	108·099452	108·178620	108·256725	108·330798	108·403863	108·475062
5 45	107·388813	107·460514	107·530313	107·598260	107·664405	107·726796
5 50	106·684866	106·749882	106·811604	106·872057	106·932518	106·990091
5 55	105·987895	106·044890	106·100996	106·154902	106·207543	106·258859
5 60	105·298063	105·347280	105·396128	105·443714	105·489094	105·535614
5 65	104·615778	104·656239	104·696506	104·739612	104·778660	104·818467
5 70	103·935042	103·971845	104·007627	104·043418	104·076345	104·109135
5 75	103·259876	103·289874	103·322425	103·352964	103·376892	103·406833
5 80	102·589009	102·622555	102·645836	102·668441	102·690419	102·711778
5 85	101·929775	101·957518	101·974756	101·991595	102·007777	102·023587
5 90	101·257106	101·286792	101·310143	101·331168	101·331578	101·342281
5 95	100·590586	100·646809	100·651914	100·657358	100·662644	100·667778
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·365422	99·358798	99·354320	99·349022	99·343870	99·338869
6 10	98·735769	98·725637	98·714834	98·704352	98·694179	98·684308
6 15	98·113947	98·097450	98·081446	98·065919	98·050855	98·036240
6 20	97·499008	97·475173	97·454096	97·433652	97·413824	97·394592
6 25	96·885576	96·856740	96·832718	96·807484	96·783015	96·759257
6 30	96·279005	96·246090	96·217947	96·187845	96·158357	96·130254
6 35	95·679620	95·643158	95·607616	95·573168	95·539780	95·507420
6 40	95·083388	95·043883	95·003763	94·964887	94·927216	94·890713
6 45	94·496233	94·450204	94·405638	94·362434	94·320595	94·280063
6 50	93·912876	93·862060	93·813133	93·765746	93·719851	93·675400
6 55	93·334290	93·279890	93·226261	93·174758	93·124917	93·076656
6 60	92·761307	92·702136	92·644856	92·589405	92·535727	92·483762
6 65	92·193870	92·130239	92·068947	92·009627	91·952216	91·896652
6 70	91·631094	91·563642	91·498444	91·435360	91·374320	91·315259
6 75	91·073814	91·002287	90·933289	90·866543	90·801978	90·739518
6 80	90·521286	90·446118	90·373422	90·303116	90·235122	90·169363
6 85	89·973965	89·895079	89·818785	89·745018	89·673694	89·604732
6 90	89·431658	89·349114	89·269322	89·192192	89·117633	89·045561
6 95	88·894253	88·808169	88·724976	88·644577	88·566878	88·491789
7 00	88·361718	88·272191	88·185862	88·102118	88·021370	87·943352
7 05	87·834000	87·741126	87·651413	87·564756	87·481049	87·400192
7 10	87·311050	87·214921	87·122087	87·032435	86·945857	86·862248
7 15	86·792817	86·693524	86·597658	86·505100	86·415738	86·329460
7 20	86·279252	86·176884	86·078078	85·982696	85·890634	85·801770
7 25	85·770304	85·664959	85·563231	85·465109	85·370489	85·279120
7 30	85·265927	85·157672	85·053239	84·952464	84·855247	84·761454
7 35	84·766071	84·654999	84·547865	84·444529	84·344855	84·248715
7 40	84·270689	84·156884	84·047140	83·941311	83·839259	83·740847
7 45	83·779734	83·663277	83·551002	83·442759	83·338404	83·237796
7 50	83·293160	83·174130	83·059403	82·948822	82·842238	82·739506
7 55	82·810921	82·690396	82·572292	82·459448	82·350709	82·245925
7 60	82·332972	82·209029	82·089623	81·974589	81·863765	81·757000
7 65	81·859267	81·732961	81·611347	81·494194	81·381357	81·272677
7 70	81·389763	81·261297	81·137416	81·018215	80·903433	80·792906
7 75	80·924416	80·793661	80·667795	80·546604	80·429943	80·317635
7 80	80·463181	80·330300	80·202406	80·079313	79·960840	79·846614
7 85	80·006018	79·871078	79·741234	79·616295	79·496074	79·380393
7 90	79·552882	79·415952	79·284225	79·157504	79·035597	78·918324
7 95	79·103733	78·964879	78·831233	78·702893	78·579363	78·460556
8 00	78·658528	78·517515	78·382515	78·252418	78·127325	78·007043

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	114·000000	114·062429	115·104899	115·224204	115·340986	115·454328
5 05	114·082948	114·156399	114·271055	114·382237	114·491965	114·598256
5 10	113·229211	113·339065	113·446167	113·550645	113·652506	113·751835
5 15	112·427976	112·536330	112·630095	112·727365	112·822194	112·914642
5 20	111·635042	111·730061	111·822671	111·912935	112·000012	112·086658
5 25	110·866012	110·956185	111·023810	111·107244	111·188545	111·267786
5 30	110·078986	110·154590	110·228404	110·310125	110·384962	110·457849
5 35	109·305099	109·379176	109·451352	109·521645	109·590113	109·656798
5 40	108·544364	108·611844	108·677550	108·741529	108·803836	108·864485
5 45	107·791478	107·852497	107·911806	107·969723	108·026014	108·080512
5 50	107·046317	107·101639	107·154295	107·208127	107·259871	107·305896
5 55	106·308790	106·357373	106·404645	106·450629	106·495362	106·538867
5 60	105·578897	105·621408	105·662848	105·703159	105·742373	105·780518
5 65	104·856277	104·893049	104·928810	104·963599	104·997412	105·030296
5 70	104·141113	104·172205	104·206496	104·231539	104·260407	104·288194
5 75	103·433228	103·458787	103·488853	103·507794	103·531280	103·554061
5 80	102·732534	102·752706	102·772900	102·791350	102·809873	102·827895
5 85	102·038948	102·055873	102·068372	102·083460	102·096148	102·109447
5 90	101·352385	101·362300	101·371734	101·380995	101·389990	101·398723
5 95	100·672763	100·677604	100·682306	100·686871	100·691305	100·695611
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·334015	99·329304	99·324751	99·320292	99·315963	99·311801
6 10	98·674739	98·665433	98·656412	98·647659	98·639164	98·630921
6 15	98·022062	98·005307	97·994961	97·982015	97·969454	97·957265
6 20	97·375937	97·357244	97·340995	97·323274	97·306764	97·290751
6 25	96·736278	96·713867	96·692352	96·671352	96·651008	96·631296
6 30	96·103009	96·076596	96·050990	96·026165	96·002100	95·978769
6 35	95·476055	95·445655	95·416191	95·387634	95·359955	95·333129
6 40	94·855342	94·821068	94·787856	94·755675	94·724491	94·694274
6 45	94·240797	94·203758	94·165906	94·130209	94·095635	94·062121
6 50	93·632249	93·590853	93·550289	93·511189	93·473275	93·436686
6 55	93·029926	92·984673	92·940864	92·898441	92·857362	92·817586
6 60	92·433455	92·384761	92·337620	92·291984	92·247807	92·205040
6 65	91·842876	91·790331	91·740461	91·691712	91·644531	91·598869
6 70	91·258112	91·202818	91·149316	91·097548	91·047458	90·998992
6 75	90·679096	90·620661	90·564112	90·509410	90·456512	90·405332
6 80	90·105767	90·044262	89·984780	89·927253	89·871618	89·817812
6 85	89·538054	89·473584	89·411248	89·350977	89·292702	89·236357
6 90	88·975893	88·908543	88·843449	88·780521	88·719699	88·660891
6 95	88·419221	88·349000	88·281314	88·215815	88·152515	88·091241
7 00	87·867973	87·795143	87·724776	87·656789	87·591100	87·527633
7 05	87·322088	87·246644	87·173769	87·103375	87·035378	86·969696
7 10	86·781504	86·703529	86·628237	86·555506	86·485279	86·417459
7 15	86·246159	86·165734	86·088085	86·013116	85·940725	85·870852
7 20	85·715094	85·633190	85·553281	85·476140	85·401679	85·329806
7 25	85·189046	85·105861	85·022750	84·944512	84·868045	94·794252
7 30	84·670064	84·583661	84·499431	84·418168	84·339767	84·264126
7 35	84·155983	84·066538	83·980363	83·897046	83·816780	83·739358
7 40	83·645947	83·554433	83·466184	83·381064	83·299021	83·219935
7 45	83·140801	83·047289	82·957136	82·870290	82·786426	82·705641
7 50	82·640488	82·545049	82·453059	82·364394	82·278934	82·196563
7 55	82·144953	82·047654	81·953895	81·863546	81·776484	81·692588
7 60	81·654142	81·555050	81·459586	81·367617	81·279014	81·193655
7 65	81·168001	81·067181	80·970076	80·876548	80·786466	80·699702
7 70	80·686476	80·583993	80·485308	80·390282	80·298779	80·210669
7 75	80·209516	80·105431	80·005228	79·908764	79·815996	79·726898
7 80	79·737068	79·631442	79·529781	79·431935	79·337768	79·247125
7 85	79·269082	79·161974	79·058912	78·959742	78·864318	78·772497
7 90	78·805506	78·696976	78·592569	78·492130	78·395508	78·302557
7 95	78·346291	78·236395	78·130899	78·029045	77·931277	77·837246
8 00	77·891388	77·780181	77·673251	77·570433	77·471870	77·376810

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

To yield.	30½ Years.	31 Years.	31½ Years.	32 Years.	32½ Years.	33 Years.
5 00	115·886198	115·873304	115·778692	115·861046	115·932289	116·000231
5 05	114·702128	114·803343	114·902066	114·996356	115·092378	115·183885
5 10	113·548693	113·943143	114·035244	114·125055	114·212633	114·298033
5 15	113·004769	113·092634	113·178298	113·261801	113·343214	113·422582
5 20	112·170232	112·251688	112·331080	112·408460	112·483879	112·557387
5 25	111·344961	111·420181	111·493478	111·564889	111·634468	111·702308
5 30	110·528835	110·597989	110·665357	110·730966	110·794920	110·857204
5 35	109·721797	109·784983	109·846592	109·906591	109·965026	110·021939
5 40	108·923549	108·981060	109·037060	109·091587	109·144680	109·196378
5 45	108·134156	108·186085	108·236637	108·285848	108·333753	108·380387
5 50	107·353446	107·399947	107·445204	107·489250	107·532117	107·573836
5 55	106·581305	106·622530	106·662642	106·701671	106·739645	106·776595
5 60	105·817625	105·853721	105·888833	105·922990	105·956216	105·988537
5 65	105·062296	105·093407	105·123668	105·153089	105·181705	105·209536
5 70	104·315210	104·341478	104·367018	104·391850	104·415995	104·439470
5 75	103·576353	103·597826	103·618785	103·639160	103·658964	103·678216
5 80	102·845350	102·862342	102·878855	102·894903	102·910498	102·925654
5 85	102·122367	102·134921	102·147118	102·158968	102·170481	102·181668
5 90	101·407215	101·415459	101·423466	101·431245	101·438800	101·446139
5 95	100·699792	100·703852	100·707795	100·711625	100·715343	100·718954
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·307742	99·303802	99·299978	99·296266	99·292663	99·289165
6 10	98·622922	98·615160	98·607627	98·600317	98·593224	98·586341
6 15	97·945445	97·933976	97·922848	97·912052	97·901579	97·891418
6 20	97·275219	97·260154	97·245542	97·231370	97·217624	97·204291
6 25	96·612151	96·593801	96·575613	96·558170	96·541256	96·524854
6 30	95·956150	95·934222	95·912964	95·892354	95·872375	95·853005
6 35	95·307127	95·281926	95·257500	95·233827	95·210881	95·188642
6 40	94·664994	94·636623	94·609130	94·582491	94·556677	94·531664
6 45	94·029665	93·998222	93·967762	93·938253	93·909666	93·881973
6 50	93·401052	93·366636	93·333304	93·301021	93·269754	93·239471
6 55	92·779071	92·741778	92·705668	92·670702	92·636845	92·604062
6 60	92·163640	92·123563	92·084765	92·047207	92·010849	91·975653
6 65	91·554676	91·511905	91·470510	91·430448	91·391675	91·354149
6 70	90·952097	90·906721	90·862817	90·820336	90·779231	90·739460
6 75	90·355823	90·307930	90·261601	90·216785	90·173432	90·131494
6 80	89·765776	89·715451	89·666780	89·619710	89·574188	89·530162
6 85	89·181878	89·129203	89·078272	89·029028	88·981414	88·935377
6 90	88·604051	88·549107	88·495995	88·444655	88·395026	88·347053
6 95	88·032221	87·975087	87·919871	87·866510	87·814941	87·765103
7 00	87·466312	87·407065	87·349821	87·294513	87·241075	87·189445
7 05	86·906251	86·844966	86·785767	86·728585	86·673349	86·619994
7 10	86·351964	86·288715	86·227634	86·168647	86·111682	86·056670
7 15	85·803381	85·738239	85·675346	85·614623	85·555996	85·499393
7 20	85·260431	85·193466	85·128828	85·066436	85·006213	84·948082
7 25	84·723043	84·654324	84·588006	84·524013	84·462256	84·402660
7 30	84·191149	84·120742	84·052814	83·987279	83·924051	83·863049
7 35	83·664681	83·592651	83·523175	83·456161	83·391522	83·329175
7 40	83·143573	83·069983	82·999020	82·930588	82·864598	82·800962
7 45	82·627757	82·552670	82·480280	82·410489	82·343205	82·278336
7 50	82·117169	82·040845	81·966887	81·895794	81·827272	81·761226
7 55	81·611745	81·533842	81·458774	81·386436	81·316729	81·249558
7 60	81·111421	81·032198	80·955874	80·882345	80·811508	80·743264
7 65	80·616135	80·535646	80·458123	80·383456	80·311540	80·242273
7 70	80·125824	80·044126	79·965456	79·889702	79·816757	79·746516
7 75	79·640429	79·557573	79·477806	79·401019	79·327094	79·255927
7 80	79·159839	79·075928	78·995118	78·917342	78·842485	78·770438
7 85	78·684145	78·599129	78·517324	78·438608	78·362866	78·289984
7 90	78·213138	78·127116	78·044364	77·964756	77·888173	77·814501
7 95	77·746810	77·659632	77·576179	77·495724	77·418345	77·343924
8 00	77·285106	77·197217	77·112709	77·031451	76·953318	76·878190

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a 6% Bond for 33½, Interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

To yield.	33½ Years.	34 Years.	34½ Years.	35 Years.	35½ Years.	36 Years.
5 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	109·478241
5 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	107·891723
5 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	106·978259
5 60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	106·164782
5 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	105·361178
5 70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	104·547661	104·567274
5 75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	102·242416
5 90	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101·485961
5 95	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	100·738532
6 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	99·278180	99·270236
6 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98·540114
6 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97·858716	[illegible]	97·836519
6 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	97·142408	97·132203
6 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96·438678
6 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	95·764876	95·748596
6 35	[illegible]	[illegible]	95·125946	[illegible]	95·067290	95·068862
6 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94·420130	94·417762	94·397056
6 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93·778594	[illegible]	93·738063
6 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	93·127676	[illegible]	93·078774
6 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92·455007	92·428078
6 60	91·941581	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91·815584	91·786868
6 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91·215741	91·183877	91·153038
6 70	[illegible]	[illegible]	90·627713	[illegible]	90·550122	90·526485
6 75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	89·941470	89·907105
6 80	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	89·330630	89·294797
6 85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88·727077	88·689463
6 90	[illegible]	88·353852	88·212531	88·170634	88·130144	88·091004
6 95	[illegible]	[illegible]	87·625411	[illegible]	87·539026	87·499324
7 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86·914328
7 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	86·424124	86·379265	86·335024
7 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	85·854947	85·808641	85·764018
7 15	85·444743	[illegible]	[illegible]	85·291854	85·244368	85·198531
7 20	[illegible]	84·837810	84·785531	[illegible]	84·686350	84·639343
7 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	84·134529	84·086387
7 30	[illegible]	83·747416	[illegible]	83·639782	83·588792	83·539596
7 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	83·101117	83·049064	82·998856
7 40	[illegible]	82·680421	[illegible]	[illegible]	82·515264	82·464093
7 45	[illegible]	[illegible]	82·097378	[illegible]	81·987311	81·935224
7 50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81·469124	81·412168
7 55	81·194881	81·122458	[illegible]	81·004437	80·948626	80·894846
7 60	80·677318	80·614179	80·553159	80·494373	80·437739	80·383178
7 65	[illegible]	80·111300	80·049410	[illegible]	79·932387	79·877088
7 70	[illegible]	79·613750	[illegible]	79·490645	79·432494	79·376490
7 75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	78·937987	78·881336
7 80	[illegible]	78·634855	78·570121	78·506297	78·448794	78·391525
7 85	[illegible]	78·152874	[illegible]	[illegible]	77·964842	77·906998
7 90	[illegible]	77·675447	[illegible]	77·546761	77·486061	77·427668
7 95	[illegible]	[illegible]	77·137361	77·073634	77·012382	76·953481
8 00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76·605455	76·543736	76·484381

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

To yield.	36½ Years.	37 Years.	37½ Years.	38 Years.	38½ Years.	39 Years.
5 00	116·762477	116·782904	116·801370	116·837922	117·012607	117·085470
5 05	115·784980	115·840019	115·912310	115·984599	116·054230	116·122146
5 10	114·839242	114·909061	114·977144	115·043583	115·108272	115·171402
5 15	113·925088	113·989850	114·052985	114·114536	114·174542	114·233041
5 20	113·032347	113·082209	113·140555	113·197422	113·252848	113·306869
5 25	112·130047	112·188888	112·238674	112·292009	112·343605	112·392687
5 30	111·250422	111·300947	111·350168	111·398118	111·444830	111·490336
5 35	110·390908	110·436986	110·471864	110·515872	110·558142	110·599603
5 40	109·522143	109·563917	109·604593	109·644200	109·682765	109·720317
5 45	108·673965	108·711578	108·748190	108·783830	108·818525	108·852300
5 50	107·838227	107·868607	107·902488	107·934296	107·966251	107·996378
5 55	107·098765	107·028443	107·067330	107·095432	107·122775	107·149380
5 60	106·191432	106·217846	106·242855	106·267077	106·290931	106·314135
5 65	105·384078	105·406349	105·429071	105·449071	105·469556	105·489478
5 70	104·586557	104·605305	104·623535	104·641259	104·658492	104·675247
5 75	103·798724	103·814089	103·828866	103·843486	103·857590	103·871281
5 80	103·020438	103·032495	103·044213	103·055601	103·066667	103·077422
5 85	102·251558	102·260440	102·269070	102·277455	102·285601	102·293515
5 90	101·491940	101·497765	101·503414	101·508901	101·514232	101·519409
5 95	100·741474	100·744330	100·747108	100·749797	100·752413	100·754953
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·267397	99·264642	99·261967	99·259371	99·256851	99·254406
6 10	98·543536	98·538122	98·532871	98·527778	98·522837	98·518037
6 15	97·828290	97·820815	97·812578	97·805072	97·797790	97·790726
6 20	97·121534	97·111090	97·100961	97·091136	97·081606	97·072362
6 25	96·423147	96·410324	96·397890	96·385833	96·374141	96·362803
6 30	95·733006	95·717892	95·703240	95·689036	95·675265	95·661914
6 35	95·050998	95·033674	95·016888	95·000618	94·984849	94·969566
6 40	94·376992	94·357551	94·338712	94·320457	94·302769	94·285628
6 45	93·710687	93·689404	93·668502	93·648430	93·628998	93·609976
6 50	93·052565	93·029116	93·006411	92·984417	92·963116	92·942485
6 55	92·401915	92·376552	92·352052	92·328300	92·305302	92·283032
6 60	91·758827	91·731681	91·705408	91·679964	91·655338	91·631496
6 65	91·123192	91·094306	91·066350	91·039294	91·013108	90·987765
6 70	90·494905	90·464850	90·434784	90·406177	90·378498	90·351715
6 75	89·873862	89·841704	89·810587	89·780505	89·751395	89·723226
6 80	89·259959	89·226266	89·193681	89·162167	89·131689	89·102214
6 85	88·653095	88·617930	88·583931	88·551057	88·519272	88·488540
6 90	88·053170	88·016597	87·981244	87·947070	87·914036	87·882104
6 95	87·460086	87·422166	87·385519	87·350103	87·315876	87·282799
7 00	86·873747	86·834539	86·796656	86·760054	86·724690	86·690521
7 05	86·294058	86·253618	86·214555	86·176822	86·140374	86·105167
7 10	85·720925	85·679810	85·639121	85·600310	85·562829	85·526634
7 15	85·154256	85·111519	85·070258	85·030420	84·991958	84·954823
7 20	84·593960	84·550155	84·507871	84·467057	84·427662	84·389635
7 25	84·039949	83·995125	83·951870	83·910128	83·869846	83·830973
7 30	83·492183	83·446342	83·402163	83·359540	83·318418	83·278743
7 35	82·950428	82·903716	82·858661	82·815202	82·773284	82·732851
7 40	82·414747	82·367162	82·321275	82·277025	82·234354	82·193205
7 45	81·885007	81·836594	81·789920	81·744921	81·701539	81·659715
7 50	81·361126	81·311929	81·264509	81·218904	81·174751	81·132290
7 55	80·843022	80·793083	80·744961	80·698589	80·653904	80·610845
7 60	80·330615	80·279976	80·231191	80·184191	80·138913	80·095292
7 65	79·823527	79·772528	79·723118	79·675529	79·629603	79·585546
7 70	79·322580	79·270659	79·220664	79·172522	79·126164	79·081526
7 75	78·825797	78·774293	78·723748	78·675089	78·628244	78·583147
7 80	78·336405	78·283354	78·232295	78·183152	78·135853	78·090330
7 85	77·851328	77·797766	77·746226	77·696634	77·648914	77·602996
7 90	77·371404	77·317455	77·265469	77·215458	77·167348	77·121066
7 95	76·896532	76·842349	76·789948	76·739551	76·691081	76·644463
8 00	76·427270	76·372375	76·319692	76·268828	76·220037	76·173112

75425—6

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	33½ Years.	34 Years.	34½ Years.	35 Years.	35½ Years.	36 Years.
5 00	116·175884	116·298155	116·380152	116·446828	116·535540	116·620039
5 05	115·273235	115·382396	115·445389	115·526300	115·609168	115·688045
5 10	114·381210	114·462516	114·541702	114·618920	114·694217	114·767642
5 15	113·499958	113·575392	113·648962	113·720626	113·790520	113·858659
5 20	112·629033	112·698862	112·766922	112·833257	112·897912	112·960928
5 25	111·768368	111·832777	111·895539	111·956658	112·016232	112·074282
5 30	110·917880	110·976990	111·034574	111·090671	111·145320	111·198558
5 35	110·077370	110·131356	110·183936	110·235146	110·285021	110·333598
5 40	109·246717	109·295732	109·343459	109·390931	109·435181	109·479241
5 45	108·425785	108·469978	108·512999	108·554878	108·595647	108·635334
5 50	107·614439	107·653955	107·692414	107·729843	107·766271	107·801723
5 55	106·812547	106·847528	106·881564	106·914682	106·946905	106·978250
5 60	106·019977	106·050562	106·080313	106·109254	106·137406	106·164792
5 65	105·236602	105·262924	105·288524	105·313420	105·337631	105·361178
5 70	104·462294	104·484486	104·506064	104·527043	104·547441	104·567274
5 75	103·696929	103·715119	103·732801	103·749988	103·766697	103·782937
5 80	102·940383	102·954607	102·968607	102·982126	102·995263	103·008030
5 85	102·192536	102·203095	102·213355	102·223323	102·233007	102·242416
5 90	101·453268	101·460192	101·466918	101·473451	101·479797	101·485961
5 95	100·722461	100·725866	100·729174	100·732385	100·735504	100·738532
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·285771	99·283476	99·279278	99·276173	99·273160	99·270236
6 10	98·579661	98·573179	98·566689	98·560785	98·554862	98·549114
6 15	97·881560	97·871996	97·862717	97·853716	97·844982	97·836510
6 20	97·191358	97·178815	97·166649	97·154849	97·143403	97·132302
6 25	96·508949	96·493527	96·478571	96·464069	96·450006	96·436370
6 30	95·834227	95·816022	95·798373	95·781264	95·764676	95·748596
6 35	95·167067	95·146195	95·125946	95·106320	95·087299	95·068862
6 40	94·507426	94·483940	94·461182	94·439130	94·417762	94·397056
6 45	93·855144	93·829154	93·803976	93·779584	93·755955	93·733063
6 50	93·210141	93·181735	93·154223	93·127578	93·101786	93·076774
6 55	92·572319	92·541582	92·511820	92·483002	92·455097	92·428078
6 60	91·941581	91·908597	91·876667	91·845757	91·815834	91·786868
6 65	91·317831	91·282682	91·248664	91·215741	91·183877	91·153038
6 70	90·700977	90·663742	90·627713	90·592853	90·559122	90·526485
6 75	90·090925	90·051881	90·013718	89·976994	89·941470	89·907106
6 80	89·487584	89·446406	89·406583	89·368068	89·330830	89·294797
6 85	88·890865	88·847827	88·806214	88·765980	88·727077	88·689463
6 90	88·300680	88·255853	88·212521	88·170634	88·130144	88·091004
6 95	87·716940	87·670394	87·625411	87·581938	87·539926	87·499324
7 00	87·139560	87·091363	87·044795	86·999802	86·956330	86·914329
7 05	86·568456	86·518673	86·470585	86·424134	86·379265	86·335924
7 10	86·003545	85·952240	85·902694	85·854847	85·808641	85·764018
7 15	85·444743	85·391980	85·341038	85·291854	85·244368	85·198521
7 20	84·891971	84·837810	84·785531	84·735068	84·686359	84·639343
7 25	84·345148	84·289648	84·236090	84·184405	84·134529	84·086397
7 30	83·804196	83·747416	83·692634	83·639782	83·588792	83·539596
7 35	83·269038	83·211033	83·155083	83·101117	83·049064	82·998856
7 40	82·739597	82·680421	82·623357	82·568329	82·515264	82·464093
7 45	82·215798	82·155505	82·097378	82·041338	81·987311	81·935224
7 50	81·697567	81·636209	81·577069	81·520067	81·465124	81·412166
7 55	81·184831	81·122458	81·062354	81·004437	80·948626	80·894846
7 60	80·677518	80·614179	80·553159	80·494373	80·437739	80·383178
7 65	80·175558	80·111300	80·049410	79·989880	79·932337	79·877068
7 70	79·678379	79·613750	79·551035	79·490645	79·432494	79·376499
7 75	79·187414	79·121458	79·057962	78·996835	78·937957	78·881336
7 80	78·701095	78·634355	78·570121	78·508297	78·448794	78·391525
7 85	78·219855	78·152374	78·087442	78·024962	77·964842	77·906993
7 90	77·743627	77·675447	77·609858	77·546761	77·486061	77·427668
7 95	77·272348	77·203508	77·137301	77·073624	77·012382	76·953481
8 00	76·805952	76·736493	76·669794	76·605485	76·543736	76·484361

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 6%

To yield.	36½ Years.	37 Years.	37½ Years.	38 Years.	38½ Years.	39 Years.
5 00	116·762477	116·782904	116·801370	116·837922	117·012807	117·085470
5 05	115·764980	115·840019	115·912210	115·984599	116·054230	116·122146
5 10	114·839242	114·909061	114·977144	115·043533	115·106272	115·171402
5 15	113·935088	113·999850	114·063985	114·114536	114·174542	114·233041
5 20	113·032347	113·062209	113·140555	113·197422	113·253848	113·306869
5 25	112·130947	112·188888	112·236674	112·282000	112·343606	112·392867
5 30	111·250422	111·300947	111·350168	111·398118	111·444830	111·490336
5 35	110·380906	110·426986	110·471864	110·515572	110·558142	110·599603
5 40	109·532148	109·563917	109·604593	109·644200	109·682765	109·720317
5 45	108·673968	108·711578	108·748190	108·783830	108·818525	108·852300
5 50	107·838227	107·869607	107·902489	107·934286	107·965251	107·995378
5 55	107·008765	107·038448	107·067230	107·095482	107·122775	107·149380
5 60	106·191432	106·217846	106·242555	106·267077	106·290931	106·314135
5 65	105·384078	105·406349	105·428007	105·449071	105·469556	105·489478
5 70	104·586557	104·605305	104·623535	104·641259	104·658492	104·675247
5 75	103·798724	103·814089	103·829066	103·843486	103·857380	103·871281
5 80	103·020438	103·032495	103·044213	103·055601	103·066667	103·077422
5 85	102·251558	102·260440	102·269070	102·277455	102·285601	102·293515
5 90	101·491949	101·497765	101·503414	101·508901	101·514232	101·519409
5 95	100·741474	100·744330	100·747108	100·749797	100·752413	100·754953
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·267397	99·264642	99·261967	99·259371	99·256851	99·254406
6 10	98·543536	98·538123	98·532871	98·527773	98·522827	98·518027
6 15	97·828390	97·820315	97·812578	97·805072	97·797790	97·790726
6 20	97·121534	97·111090	97·100961	97·091136	97·081606	97·072362
6 25	96·422147	96·410224	96·397890	96·385833	96·374141	96·362803
6 30	95·733006	95·717892	95·703340	95·689086	95·675265	95·661914
6 35	95·050998	95·033674	95·016888	95·000618	94·984849	94·969566
6 40	94·376992	94·357551	94·338712	94·320457	94·302769	94·285628
6 45	93·710657	93·690404	93·668592	93·648430	93·628898	93·609976
6 50	93·052565	93·029119	93·006411	92·984417	92·963116	92·942485
6 55	92·401915	92·376582	92·352052	92·328300	92·305302	92·283032
6 60	91·758837	91·731681	91·705408	91·679964	91·655338	91·631498
6 65	91·123192	91·094306	91·066350	91·039294	91·013108	90·987765
6 70	90·494905	90·464250	90·434784	90·406177	90·378498	90·351715
6 75	89·873862	89·841704	89·810597	89·780505	89·751395	89·723236
6 80	89·259959	89·226266	89·193681	89·162167	89·131689	89·102214
6 85	88·653095	88·617930	88·583931	88·551057	88·519272	88·488540
6 90	88·053170	88·016597	87·981244	87·947070	87·914036	87·882104
6 95	87·460086	87·422166	87·385519	87·350103	87·315876	87·282799
7 00	86·873747	86·834539	86·796656	86·760054	86·724690	86·690521
7 05	86·294058	86·253618	86·214555	86·176822	86·140374	86·105167
7 10	85·720225	85·679310	85·639121	85·600310	85·562829	85·526634
7 15	85·154256	85·111519	85·070258	85·030420	84·991958	84·954823
7 20	84·593960	84·550155	84·507871	84·467057	84·427662	84·389635
7 25	84·039949	83·995125	83·951870	83·910128	83·869846	83·830973
7 30	83·492133	83·446342	83·402163	83·359540	83·318418	83·278743
7 35	82·950428	82·903716	82·858661	82·815202	82·773284	82·732851
7 40	82·414747	82·367162	82·321275	82·277025	82·234354	82·193205
7 45	81·885007	81·836594	81·789920	81·744921	81·701539	81·659715
7 50	81·361128	81·311929	81·264509	81·218804	81·174751	81·132290
7 55	80·843022	80·793083	80·744961	80·698589	80·653904	80·610845
7 60	80·330615	80·279976	80·231191	80·184191	80·138913	80·095292
7 65	79·823827	79·772528	79·723118	79·675529	79·629693	79·585546
7 70	79·322580	79·270659	79·220664	79·172522	79·126164	79·081526
7 75	78·826797	78·774293	78·723748	78·675089	78·628244	78·583147
7 80	78·336405	78·283354	78·232295	78·183152	78·135853	78·090330
7 85	77·851328	77·797766	77·746226	77·696634	77·648914	77·602996
7 90	77·371494	77·317455	77·265469	77·215458	77·167348	77·121066
7 95	76·896832	76·842349	76·789948	76·739551	76·691081	76·644463
8 00	76·427270	76·372375	76·319962	76·268888	76·220037	76·173112

75425—6

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

To yield.	39½ Years.	40 Years.	40½ Years.	41 Years.	41½ Years.	42 Years.
5 00	117·186586	117·225009	117·263589	117·302330	117·423990	117·456810
5 05	116·188389	116·253001	116·316021	116·377490	116·437444	116·495922
5 10	115·232961	115·302990	115·351526	115·408607	115·464268	115·518545
5 15	114·290071	114·345670	114·399874	114·452716	114·504232	114·554455
5 20	113·359522	113·410840	113·460857	113·509606	113·557122	113·603433
5 25	112·441117	112·488299	112·534275	112·579074	112·622727	112·665284
5 30	111·534467	111·577854	111·619926	111·660912	111·700839	111·739736
5 35	110·639983	110·679312	110·717615	110·754921	110·791255	110·826642
5 40	109·756881	109·792484	109·827151	109·860906	109·893775	109·925779
5 45	108·885179	108·917186	108·948344	108·978675	109·008201	109·036944
5 50	108·584899	108·053235	108·081008	108·108037	108·134342	108·159944
5 55	107·175266	107·200453	107·224061	107·248806	107·272008	107·294583
5 60	106·336707	106·358664	106·380024	106·400801	106·421013	106·440674
5 65	105·508853	105·527696	105·546021	105·563842	105·581174	105·598030
5 70	104·691538	104·707378	104·723779	104·737753	104·752312	104·766468
5 75	103·884899	103·897544	103·910128	103·922360	103·934251	103·945809
5 80	103·087874	103·098031	103·107902	103·117494	103·126817	103·135876
5 85	102·301205	102·308676	102·315935	102·322983	102·329840	102·336498
5 90	101·524438	101·529323	101·534068	101·538677	101·543154	101·547503
5 95	100·757420	100·759815	100·762141	100·764401	100·766594	100·768725
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·252032	99·249727	99·247491	99·245320	99·243213	99·241167
6 10	98·513370	98·508850	98·504464	98·500207	98·496077	98·492069
6 15	97·783871	97·777222	97·770771	97·764512	97·758440	97·752549
6 20	97·063397	97·054701	97·046267	97·038086	97·030152	97·022456
6 25	96·351809	96·341148	96·330810	96·320786	96·311065	96·301639
6 30	95·648972	95·636424	95·624260	95·612467	95·601035	95·589951
6 35	94·954752	94·940395	94·926479	94·912992	94·899919	94·887249
6 40	94·269020	94·252926	94·237332	94·222231	94·207578	94·193390
6 45	93·591646	93·573888	93·556685	93·540019	93·523874	93·508234
6 50	92·922504	92·903151	92·884406	92·866255	92·848673	92·831644
6 55	92·261469	92·240590	92·220373	92·200797	92·181841	92·163487
6 60	91·608421	91·586080	91·564453	91·543517	91·523250	91·503630
6 65	90·963237	90·939499	90·916524	90·894289	90·872770	90·851943
6 70	90·325801	90·300727	90·276465	90·252990	90·230276	90·208298
6 75	89·695996	89·669646	89·644155	89·619497	89·595644	89·572570
6 80	89·073708	89·046139	89·019477	88·993692	88·968754	88·944636
6 85	88·458825	88·430094	88·402315	88·375455	88·349486	88·324376
6 90	87·851236	87·821398	87·792555	87·764673	87·737722	87·711669
6 95	87·250833	87·219940	87·190084	87·161232	87·133348	87·106400
7 00	86·657509	86·625612	86·594794	86·565019	86·536250	86·508454
7 05	86·071159	86·038308	86·006576	85·975925	85·946317	85·917718
7 10	85·491679	85·457923	85·425324	85·393843	85·363440	85·334081
7 15	84·918969	84·884354	84·850933	84·818666	84·787512	84·757434
7 20	84·352929	84·317499	84·283300	84·250290	84·218427	84·187670
7 25	83·793460	83·757260	83·722325	83·688613	83·656060	83·624685
7 30	83·240466	83·203537	83·167909	83·133535	83·100371	83·068375
7 35	82·693852	82·656236	82·619952	82·584955	82·551199	82·518639
7 40	82·153525	82·115260	82·078361	82·042778	82·008465	81·975376
7 45	81·619392	81·580518	81·543040	81·506907	81·472073	81·438489
7 50	81·091364	81·051917	81·013896	80·977249	80·941927	80·907881
7 55	80·569352	80·529368	80·490839	80·453711	80·417934	80·383459
7 60	80·053267	80·012782	79·973778	79·936202	79·900002	79·865128
7 65	79·543026	79·502071	79·462626	79·424634	79·388041	79·352797
7 70	79·038542	78·997151	78·957296	78·918917	78·881962	78·846376
7 75	78·539732	78·497937	78·457701	78·418967	78·381677	78·345778
7 80	78·046516	78·004347	77·963760	77·924697	77·887100	77·850914
7 85	77·558813	77·516298	77·475389	77·436025	77·398148	77·361701
7 90	77·076543	77·033711	76·992507	76·952869	76·914737	76·878053
7 95	76·599628	76·556507	76·515034	76·475147	76·436785	76·399839
8 00	76·127962	76·084608	76·042992	76·002781	75·964219	75·927128

alues, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **6%**

o Yld.	42½ Years.	43 Years.	43½ Years.	44 Years.	44½ Years.	45 Years.
00	117·842167	117·807910	117·666283	117·723174	117·778708	117·832894
05	116·552960	116·606593	116·662856	116·715782	116·767405	116·817757
10	115·571472	115·623064	115·673412	115·722488	115·770344	115·817011
15	114·603417	114·651150	114·697685	114·743051	114·787279	114·830396
20	113·648570	113·692564	113·735442	113·777234	113·817967	113·857668
25	112·706713	112·747102	112·786457	112·824808	112·862174	112·898666
30	111·777639	111·814544	111·850505	111·885539	111·919667	111·952915
35	110·861108	110·894675	110·927368	110·959209	110·990231	111·020425
40	109·956941	109·987284	110·016830	110·045599	110·073611	110·100887
45	109·064925	109·092164	109·118680	109·144492	109·169620	109·194061
50	108·184880	108·208110	108·232710	108·256670	108·279993	108·298789
55	107·316549	107·337922	107·358717	107·378952	107·398639	107·417795
60	106·459800	106·478404	106·496502	106·514107	106·531233	106·547892
65	105·614422	105·630365	105·645869	105·660947	105·675611	105·689872
70	104·780231	104·793613	104·806624	104·819275	104·831575	104·843534
75	103·957044	103·967995	103·978580	103·988800	103·998900	104·008881
80	103·144680	103·153237	103·161552	103·169632	103·177485	103·185117
85	102·342966	102·349250	102·355356	102·361288	102·367052	102·372652
90	101·551727	101·555830	101·559815	101·563686	101·567447	101·571099
95	100·770794	100·772803	100·774754	100·776649	100·778489	100·780275
100	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·239182	99·237255	99·235385	99·233569	99·231807	99·230097
6 10	98·488179	98·484405	98·480742	98·477188	98·473739	98·470392
6 15	97·746834	97·741289	97·735910	97·730691	97·725628	97·720716
6 20	97·014991	97·007751	97·000728	96·993917	96·987310	96·980902
6 25	96·292466	96·283635	96·275040	96·266706	96·258623	96·250788
6 30	95·579206	95·568790	95·558691	95·548900	95·539409	95·530208
6 35	94·874969	94·863066	94·851530	94·840349	94·829512	94·819009
6 40	94·179641	94·166319	94·153410	94·140901	94·128780	94·117035
6 45	93·493082	93·478403	93·464183	93·450408	93·437062	93·424134
6 50	92·815152	92·798179	92·783708	92·768725	92·754213	92·740158
6 55	92·145715	92·128506	92·111844	92·095709	92·080086	92·064959
6 60	91·484637	91·466251	91·448452	91·431221	91·414541	91·398394
6 65	90·831786	90·812277	90·793397	90·775124	90·757439	90·740324
6 70	90·187032	90·166456	90·146547	90·127283	90·108643	90·090608
6 75	89·550249	89·529657	89·507770	89·487584	89·468019	89·449111
6 80	88·921812	88·898754	88·876938	88·855840	88·835435	88·815701
6 85	88·300097	88·276623	88·253926	88·231981	88·210762	88·190246
6 90	87·686486	87·662142	87·638610	87·615862	87·593874	87·572618
6 95	87·080358	87·055190	87·030867	87·007362	86·984645	86·962692
7 00	86·481866	86·455650	86·430580	86·406358	86·382954	86·360342
7 05	85·890092	85·863407	85·837620	85·812732	85·788681	85·765449
7 10	85·305727	85·278346	85·251903	85·226367	85·201707	85·177892
7 15	84·728394	84·700356	84·673286	84·647150	84·621917	84·597554
7 20	84·157983	84·129327	84·101667	84·074968	84·049197	84·024322
7 25	83·594369	83·565152	83·536938	83·509711	83·483436	83·458081
7 30	83·037506	83·007724	82·978991	82·951270	82·924525	82·898721
7 35	82·487233	82·456940	82·427722	82·399539	82·372355	82·346134
7 40	81·943468	81·912698	81·883026	81·854413	81·826820	81·800212
7 45	81·406111	81·374896	81·344803	81·315789	81·287818	81·260851
7 50	80·875096	80·843438	80·812952	80·783668	80·755246	80·727948
7 55	80·350237	80·318824	80·287376	80·257650	80·229005	80·201402
7 60	79·831529	79·799161	79·767978	79·737937	79·708995	79·681112
7 65	79·318851	79·286155	79·254664	79·224334	79·195120	79·166983
7 70	78·812110	78·779114	78·747341	78·716747	78·687286	78·658918
7 75	78·311218	78·277948	78·245918	78·215084	78·185399	78·156823
7 80	77·816087	77·782567	77·750305	77·719254	77·689369	77·660605
7 85	77·326631	77·292885	77·260414	77·229169	77·199104	77·170175
7 90	76·842764	76·808816	76·776158	76·744740	76·714517	76·685442
7 95	76·364404	76·330276	76·297452	76·265883	76·235521	76·206320
8 00	75·891469	75·857152	75·824213	75·792513	75·762031	75·732722

75425—6½

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

To yield.	45½ Years.	46 Years.	46½ Years.	47 Years.	47½ Years.	48 Years.
5 00	117·395741	117·397995	117·397916	118·398760	118·394585	118·13[illegible]
5 05	116·866869	116·914771	116·961493	117·007064	117·051514	117·0[illegible]
5 10	115·863517	115·906991	115·950162	115·992357	116·033502	116·07[illegible]
5 15	114·872431	114·918410	114·953361	114·992309	115·030280	115·06[illegible]
5 20	113·896302	113·934076	113·970835	114·006661	114·041590	114·07[illegible]
5 25	112·934087	112·968640	113·002329	113·035156	113·067143	113·0[illegible]
5 30	111·985305	112·016858	112·047597	112·077542	112·106714	112·13[illegible]
5 35	111·049841	111·078492	111·106396	111·133578	111·160041	111·18[illegible]
5 40	110·127446	110·153307	110·178488	110·203007	110·226881	110·25[illegible]
5 45	109·217894	109·241075	109·263640	109·285608	109·306992	109·32[illegible]
5 50	108·320662	108·341569	108·361934	108·381143	108·400139	108·41[illegible]
5 55	107·436434	107·454570	107·472216	107·489386	107·506092	107·52[illegible]
5 60	106·564097	106·579861	106·595196	106·610112	106·624623	106·63[illegible]
5 65	105·703741	105·717230	105·730347	105·742105	105·755511	105·76[illegible]
5 70	104·855162	104·866468	104·877460	104·888148	104·898540	104·90[illegible]
5 75	104·018150	104·027372	104·036327	104·045033	104·053496	104·061[illegible]
5 80	103·192533	103·199741	103·206745	103·213552	103·220167	103·22[illegible]
5 85	102·378093	102·383379	102·388515	102·393505	102·398358	102·40[illegible]
5 90	101·574647	101·578094	101·581441	101·584693	101·587851	101·58[illegible]
5 95	100·782011	100·783696	100·785332	100·786921	100·788464	100·78[illegible]
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·00[illegible]
6 05	99·228436	99·226825	99·225261	99·223743	99·222269	99·22[illegible]
6 10	98·467144	98·463992	98·460934	98·457966	98·455086	98·45[illegible]
6 15	97·715951	97·711337	97·706842	97·702490	97·698269	97·69[illegible]
6 20	96·974687	96·968658	96·962811	96·957140	96·951639	96·94[illegible]
6 25	96·243187	96·235817	96·228671	96·221742	96·215022	96·20[illegible]
6 30	95·521287	95·512639	95·504255	95·496127	95·488247	95·48[illegible]
6 35	94·808828	94·798961	94·789398	94·780129	94·771145	94·76[illegible]
6 40	94·105654	94·094626	94·083940	94·073585	94·063551	94·05[illegible]
6 45	93·411610	93·399477	93·387723	93·376336	93·365305	93·35[illegible]
6 50	92·726545	92·713361	92·700591	92·688224	92·676246	92·66[illegible]
6 55	92·050311	92·036128	92·022395	92·009097	91·996230	91·98[illegible]
6 60	91·382763	91·367631	91·352963	91·338808	91·325075	91·31[illegible]
6 65	90·723759	90·707727	90·692211	90·677194	90·662660	90·64[illegible]
6 70	90·073157	90·056272	90·039984	90·024126	90·008330	89·99[illegible]
6 75	89·430821	89·413125	89·396013	89·379456	89·363440	89·34[illegible]
6 80	88·796616	88·778159	88·760303	88·743045	88·726349	88·71[illegible]
6 85	88·170410	88·151230	88·132686	88·114755	88·097419	88·08[illegible]
6 90	87·552072	87·532211	87·513012	87·494453	87·476513	87·48[illegible]
6 95	86·941475	86·920972	86·901156	86·882007	86·863500	86·84[illegible]
7 00	86·338495	86·317386	86·296962	86·277287	86·258248	86·22[illegible]
7 05	85·743008	85·721331	85·700392	85·680166	85·660629	85·64[illegible]
7 10	85·154893	85·132683	85·111234	85·090520	85·070517	85·05[illegible]
7 15	84·574033	84·551323	84·529397	84·508228	84·487789	84·46[illegible]
7 20	84·000311	83·977134	83·954762	83·933168	83·912325	83·89[illegible]
7 25	83·433613	83·410000	83·387214	83·365224	83·344004	83·32[illegible]
7 30	82·873827	82·849809	82·826636	82·804280	82·782711	82·76[illegible]
7 35	82·320843	82·296449	82·272919	82·250223	82·228332	82·207[illegible]
7 40	81·774554	81·749811	81·725951	81·702942	81·680754	81·65[illegible]
7 45	81·234853	81·209789	81·185624	81·162327	81·139867	81·11[illegible]
7 50	80·701637	80·676277	80·651833	80·628273	80·605564	80·58[illegible]
7 55	80·174903	80·149172	80·124473	80·100672	80·077738	80·06[illegible]
7 60	79·654251	79·628373	79·603442	79·579424	79·556235	79·53[illegible]
7 65	79·139883	79·113780	79·088640	79·064426	79·041103	79·01[illegible]
7 70	78·631601	78·605297	78·579968	78·555579	78·532093	78·50[illegible]
7 75	78·129312	78·102827	78·077331	78·052785	78·029155	78·00[illegible]
7 80	77·632021	77·606276	77·580632	77·555950	77·532194	77·50[illegible]
7 85	77·142338	77·115552	77·089779	77·064978	77·041114	77·01[illegible]
7 90	76·657472	76·630o65	76·604680	76·579779	76·555824	76·53[illegible]
7 95	76·178235	76·151234	76·125345	76·100260	76·076260	76·06[illegible]
8 00	75·704541	75·677443	75·651388	75·626334	75·602244	75·57[illegible]

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

6%

To Yield.	48½ Years.	49 Years.	49½ Years.	50 Years.
5 00	118·176831	118·221347	118·264729	118·307063
5 05	117·137155	117·178401	117·218630	117·257869
5 10	116·112750	116·150902	116·188105	116·224382
5 15	115·103385	115·138567	115·172905	115·206303
5 20	114·108786	114·141117	114·172628	114·203342
5 25	113·128685	113·158280	113·187118	113·215219
5 30	112·162818	112·189789	112·216062	112·241659
5 35	111·210926	111·235382	111·259198	111·282394
5 40	110·272763	110·294803	110·316264	110·337161
5 45	109·348074	109·367802	109·387006	109·405700
5 50	108·436620	108·454131	108·471174	108·487761
5 55	107·538162	107·553551	107·568525	107·583094
5 60	106·652469	106·665626	106·678819	106·691458
5 65	105·779312	105·790724	105·801832	105·812616
5 70	104·918467	104·928019	104·937305	104·946335
5 75	104·068716	104·077469	104·086043	104·092387
5 80	103·232844	103·238915	103·244815	103·250550
5 85	102·407640	102·412086	102·416407	102·420604
5 90	101·593899	101·596793	101·599605	101·602336
5 95	100·791418	100·792831	100·794204	100·795537
6 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 05	99·219450	99·218103	99·216795	99·215525
6 10	98·449579	98·446947	98·444393	98·441915
6 15	97·690199	97·686344	97·682604	97·678976
6 20	96·941129	96·936109	96·931241	96·926519
6 25	96·202186	96·196061	96·190120	96·184359
6 30	95·473202	95·466022	95·459062	95·452314
6 35	94·753998	94·745818	94·737890	94·730206
6 40	94·044408	94·035279	94·026433	94·017861
6 45	93·344266	93·334237	93·324521	93·315108
6 50	92·653409	92·642527	92·631983	92·621780
6 55	91·971680	91·959990	91·948671	91·937711
6 60	91·298922	91·286468	91·274413	91·262742
6 65	90·634982	90·621806	90·609055	90·596715
6 70	89·979710	89·965854	89·952447	89·939474
6 75	89·332959	89·318461	68·304436	89·290870
6 80	88·694586	88·679484	88·664878	88·650752
6 85	88·064449	88·048778	88·033626	88·018976
6 90	87·442409	87·426205	87·410541	87·395400
6 95	86·828330	86·811626	86·795423	86·779882
7 00	86·222080	86·204908	86·188317	86·172287
7 05	85·623528	85·605919	85·588910	85·572480
7 10	85·032544	85·014528	84·997130	84·980329
7 15	84·449004	84·430610	84·412851	84·395704
7 20	83·872735	83·854039	83·835945	83·818480
7 25	83·303766	83·284895	83·266292	83·248532
7 30	82·741825	82·722456	82·703768	82·685739
7 35	82·186850	82·167205	82·148257	82·129980
7 40	81·638725	81·618828	81·599642	81·581139
7 45	81·097338	81·077212	81·057809	81·039102
7 50	80·562579	80·542245	80·522646	80·503755
7 55	80·034341	80·013819	79·994044	79·974988
7 60	79·512518	79·491828	79·471896	79·452694
7 65	78·997005	78·976167	78·956096	78·936765
7 70	78·487702	78·466732	78·446541	78·427097
7 75	77·984508	77·963425	77·943129	77·923589
7 80	77·487325	77·466145	77·445760	77·426141
7 85	76·996057	76·974796	76·954336	76·934653
7 90	76·510610	76·489283	76·468767	76·449089
7 95	76·030891	76·009512	75·988952	75·969177
8 00	75·556809	75·535363	75·514801	75·495001

Values, correct to the nearest sixth decimal of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	109·731767	101·445568	102·142018	102·821481	103·484371	104·131094
5 05	100·707145	101·396874	102·069616	102·725790	103·365803	103·990054
5 10	100·682594	101·348214	101·997234	102·630213	103·247404	103·849244
5 15	100·658055	101·299591	101·925021	102·534751	103·129175	103·708677
5 20	100·633528	101·251002	101·852829	102·439404	103·011115	103·568338
5 25	100·609013	101·202449	101·780706	102·344171	102·893224	103·428233
5 30	100·584510	101·153931	101·708652	102·249052	102·775501	103·288360
5 35	100·560019	101·105449	101·636668	102·154047	102·657947	103·148719
5 40	100·535540	101·057001	101·564753	102·059156	102·540561	103·009306
5 45	100·511073	101·008589	101·492907	101·964378	102·423342	102·870131
5 50	100·486618	100·960212	101·421131	101·869714	102·306291	102·731183
5 55	100·462175	100·911870	101·349424	101·775163	102·189407	102·592466
5 60	100·437743	100·863563	101·277785	101·680725	102·072690	102·453978
5 65	100·413324	100·815292	101·206216	101·586400	101·956139	102·315720
5 70	100·388916	100·767055	101·134715	101·492188	101·839755	102·177691
5 75	100·364520	100·718853	101·063284	101·398089	101·723537	102·039896
5 80	100·340136	100·670686	100·991920	101·304102	101·607484	101·902317
5 85	100·315764	100·622554	100·920626	101·210227	101·491598	101·764972
5 90	100·291404	100·574457	100·849400	101·116464	101·375876	101·627854
5 95	100·267055	100·526395	100·778242	101·022813	101·260319	101·490963
6 00	100·242718	100·478367	100·707153	100·929275	101·144927	101·354298
6 05	100·218394	100·430375	100·636132	100·835847	101·029699	101·217859
6 10	100·194081	100·382417	100·565179	100·742532	100·914635	101·081645
6 15	100·169779	100·334494	100·494294	100·649327	100·799735	100·945656
6 20	100·145490	100·286605	100·423477	100·556234	100·684999	100·809892
6 25	100·121212	100·238751	100·352728	100·463252	100·570428	100·674352
6 30	100·096946	100·190932	100·282047	100·370380	100·456016	100·539036
6 35	100·072692	100·143147	100·211434	100·277620	100·341769	100·403943
6 40	100·048450	100·095397	100·140888	100·184969	100·227684	100·269073
6 45	100·024219	100·047681	100·070410	100·092430	100·113761	100·134426
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·975793	99·952353	99·929657	99·907680	99·886401	99·865796
6 60	99·951597	99·904741	99·859331	99·815471	99·772963	99·731813
6 65	99·927414	99·857163	99·789173	99·722871	99·659686	99·598051
6 70	99·903241	99·809619	99·719032	99·631380	99·546570	99·464509
6 75	99·879081	99·762110	99·648958	99·539499	99·433615	99·331187
6 80	99·854932	99·714635	99·578950	99·447728	99·320820	99·198085
6 85	99·830795	99·667194	99·509010	99·356065	99·208185	99·065202
6 90	99·806670	99·619787	99·439137	99·264511	99·095709	98·932537
6 95	99·782556	99·572415	99·369331	99·173066	98·983394	98·800090
7 00	99·758454	99·525076	99·299591	99·081730	98·871237	98·667862
7 05	99·734364	99·477772	99·229918	98·990502	98·759239	98·535850
7 10	99·710285	99·430502	99·160311	98·899383	98·647400	98·404056
7 15	99·686218	99·383266	99·090771	98 808372	98·535720	98·272479
7 20	99·662162	99·336064	99·021297	98·717468	98·424197	98·141117
7 25	99·638118	99·288896	98·951890	98·626673	98·312833	98·009971
7 30	99·614086	99·241762	98·882549	98·535985	98·201626	97·879041
7 35	99·590065	99·194661	98·813274	98·445405	98·090576	97·748325
7 40	99·566056	99·147595	98·744065	98·354932	97·979684	97·617824
7 45	99·542058	99·100562	98·674922	98·264566	97·868948	97·487537
7 50	99·518072	99·053564	98·605844	98·174308	97·758369	97·357464
7 55	99·494098	99·006599	98·536833	98·084156	97·647946	97·227604
7 60	99·470135	98·959668	98·467888	97·994112	97·537680	97·097957
7 65	99·446183	98·912770	98·399008	97·904173	97·427569	96·968523
7 70	99 422244	98·865906	98·330194	97·814342	97·317613	96·839300
7 75	99·398315	98·819076	98·261445	97·724616	97·207813	96·710290
7 80	99·374398	98·772280	98·192762	97·634997	97·098168	96·581490
7 85	99·350493	98·725517	98·124144	97·545484	96·988678	96·452902
7 90	99·326599	98·678787	98·055591	97·456076	96·879342	96·324524
7 95	99·302717	98·632091	97·987104	97·366775	96·770161	96·196356
8 00	99·278846	98·585429	97·918682	97·277579	96·661133	96·068397

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	104·762043	105·377608	105·978149	106·564043	107·136657	107·693328
5 05	104·598881	105·192813	105·772068	106·337057	106·888132	107·425635
5 10	104·436127	105·008413	105·566468	106·110646	106·641293	107·158745
5 15	104·273631	104·824402	105·361348	105·884814	106·395139	106·892653
5 20	104·111441	104·640781	105·156706	105·659558	106·149966	106·627355
5 25	103·949557	104·457546	104·952542	105·434377	105·904874	106·362049
5 30	103·787978	104·274499	104·748854	105·210769	105·660759	106·099132
5 35	103·626704	104·092337	104·545641	104·987233	105·417319	105·836201
5 40	103·465735	103·910160	104·342902	104·764267	105·174554	105·574054
5 45	103·305068	103·728467	104·140635	104·541869	104·932459	105·312689
5 50	103·144704	103·547157	103·938839	104·320036	104·691035	105·052102
5 55	102·984642	103·366229	103·737513	104·098772	104·450277	104·792291
5 60	102·824882	103·185683	103·536656	103·878070	104·210185	104·533254
5 65	102·665422	103·005516	103·336267	103·657930	103·970756	104·274968
5 70	102·506262	102·825729	103·136343	103·438350	103·731989	104·017490
5 75	102·347402	102·646321	102·936885	103·219329	103·493880	103·760786
5 80	102·188841	102·467289	102·737891	103·000866	103·256429	103·504790
5 85	102·030578	102·288635	102·539359	102·782957	103·019633	103·249583
5 90	101·872612	102·110357	102·341289	102·565603	102·783490	102·995134
5 95	101·714943	101·932453	102·143678	102·348802	102·547999	102·741441
6 00	101·557571	101·754923	101·946527	102·132561	102·313156	102·488501
6 05	101·400494	101·577766	101·749834	101·916849	102·079961	102·236312
6 10	101·243712	101·400983	101·553597	101·701696	101·845410	101·984872
6 15	101·087224	101·224569	101·357816	101·487088	101·612504	101·734178
6 20	100·931030	101·048526	101·162489	101·273025	101·380238	101·484227
6 25	100·775130	100·872893	100·967615	101·059505	101·148611	101·235017
6 30	100·619521	100·697549	100·773198	100·846527	100·917622	100·986546
6 35	100·464205	100·522612	100·579222	100·634069	100·687268	100·738811
6 40	100·309179	100·348042	100·385700	100·422190	100·457548	100·491810
6 45	100·154445	100·173838	100·192626	100·210827	100·228459	100·245541
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·845845	99·826526	99·807620	99·789707	99·772168	99·755186
6 60	99·691978	99·653415	99·616084	99·579946	99·544962	99·511096
6 65	99·538399	99·480667	99·424793	99·370716	99·318380	99·267728
6 70	99·385108	99·308281	99·233944	99·162016	99·092420	99·025080
6 75	99·232104	99·136255	99·043536	98·953844	98·867060	98·783148
6 80	99·079386	98·964590	98·853568	98·746198	98·642358	98·541932
6 85	98·926953	98·793283	98·664040	98·539077	98·418252	98·301428
6 90	98·774806	98·622335	98·474950	98·332479	98·194760	98·061634
6 95	98·622943	98·451745	98·286296	98·126404	97·971881	97·822547
7 00	98·471364	98·281511	98·098078	97·920649	97·749612	97·584106
7 05	98·320068	98·111633	97·910295	97·715813	97·527952	97·346489
7 10	98·169055	97·942110	97·722945	97·511294	97·306899	97·109512
7 15	98·018323	97·772941	97·536028	97·307292	97·086452	96·873233
7 20	97·867874	97·604125	97·349542	97·103805	96·866607	96·637651
7 25	97·717704	97·435662	97·163485	96·900830	96·647383	96·402763
7 30	97·567815	97·267550	96·977858	96·698368	96·428719	96·168567
7 35	97·418206	97·099789	96·792659	96·496415	96·210673	95·935060
7 40	97·268876	96·932378	96·607886	96·294972	95·993223	95·702240
7 45	97·119824	96·765316	96·423539	96·094036	95·776367	95·470105
7 50	96·971050	96·598602	96·239617	95·893608	95·560103	95·238653
7 55	96·822553	96·432236	96·056118	95·693681	95·344429	95·007881
7 60	96·674333	96·266216	95·873041	95·494259	95·129344	94·777788
7 65	96·526388	96·100543	95·690385	95·295339	94·914846	94·548371
7 70	96·378720	95·935214	95·508150	95·096919	94·700933	94·319627
7 75	96·231326	95·770229	95·326334	94·898998	94·487603	94·091555
7 80	96·084206	95·605588	95·144936	94·701574	94·274855	93·864153
7 85	95·937360	95·441290	94·963954	94·504647	94·062687	93·637418
7 90	95·790788	95·277333	94·783389	94·308215	93·851096	93·411348
7 95	95·644487	95·113717	94·603238	94·112275	93·640082	93·185941
8 00	95·498459	94·950441	94·423501	93·916828	93·429642	92·961195

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	108·237369	108·766184	109·288033	109·781252	110·294148	110·785023
5 05	107·949000	108·461253	108·966013	109·446489	109·920984	110·383793
5 10	107·663380	108·155369	108·635172	109·103044	109·559282	110·004176
5 15	107·377678	107·850527	108·311506	108·760912	109·199037	109·626163
5 20	107·092939	107·546724	107·989010	108·420087	108·840241	109·249748
5 25	106·809110	107·243966	107·667879	108·080885	108·482889	108·874922
5 30	106·526188	106·942219	107·347510	107·742333	108·126973	108·501679
5 35	106·244170	106·641509	107·028497	107·406402	107·772458	108·130011
5 40	105·963052	106·341823	106·710635	197·069752	107·419428	107·759910
5 45	105·682832	106·043156	106·393921	106·735382	107·067785	107·391370
5 50	105·403505	105·745504	106·078349	106·402287	106·717554	107·024383
5 55	105·125070	105·448864	105·763916	106·070460	106·368728	106·658943
5 60	104·847523	105·153233	105·450616	105·739898	106·021302	106·295041
5 65	104·570861	104·858605	105·138444	105·410595	105·675269	105·932671
5 70	104·295080	104·564979	104·827398	105·082545	105·330622	105·571825
5 75	104·020178	104·272348	104·517471	104·755743	104·987357	105·212493
5 80	103·746152	103·980711	104·208660	104·430185	104·645466	104·854680
5 85	103·472998	103·690063	103·900960	104·105864	104·304944	104·498367
5 90	103·200713	103·400401	103·594367	103·782775	103·965785	104·143550
5 95	102·929294	103·111721	103·288876	103·460914	103·627982	103·790223
6 00	102·658739	102·824018	102·984484	103·140276	103·291530	103·438378
6 05	102·389044	102·537291	102·681185	102·820854	102·956422	103·088010
6 10	102·120206	102·251534	102·378975	102·502544	102·622654	102·739111
6 15	101·852222	101·966744	102·077850	102·185042	102·290218	102·391674
6 20	101·585089	101·682919	101·777907	101·869841	101·959109	102·045693
6 25	101·318804	101·400053	101·478639	101·554238	101·628322	101·701180
6 30	101·053365	101·118144	101·180944	101·241826	101·300850	101·358070
6 35	100·788768	100·837187	100·884116	100·929602	100·973687	101·016416
6 40	100·525010	100·557180	100·588353	100·618559	100·647828	100·676190
6 45	100·262088	100·278119	100·293649	100·308693	100·323368	100·337387
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·738742	99·722320	99·707402	99·692474	99·678019	99·664022
6 60	99·478312	99·446575	99·415852	99·386110	99·357319	99·329447
6 65	99·218706	99·171262	99·125344	99·080904	99·037894	98·996268
6 70	98·959922	98·896877	98·835875	98·776851	98·719739	98·664479
6 75	98·701957	98·623417	98·547441	98·473945	96·402849	98·334074
6 80	98·444808	98·350878	98·260037	98·172183	98·087218	98·005046
6 85	98·188473	98·079258	97·973660	97·871559	97·772839	97·677389
6 90	97·932947	97·808552	97·688305	97·572069	97·459709	97·351096
6 95	97·678229	97·538757	97·403969	97·273708	97·147831	97·026162
7 00	97·424315	97·269870	97·120647	98·976471	96·837170	96·702580
7 05	97·171204	97·001887	96·838336	96·680353	96·527750	96·380343
7 10	96·918891	96·734806	96·557031	96·385351	96·219557	96·059446
7 15	96·667375	96·468522	96·276728	96·091459	95·912584	95·739883
7 20	96·416652	96·203332	95·997425	95·798672	95·606327	95·421647
7 25	96·166720	95·938933	95·719115	95·506967	95·302279	95·104733
7 30	95·917575	95·675422	95·441797	95·216898	94·998937	94·789134
7 35	95·669216	95·412796	95·165465	94·926901	94·696794	94·474844
7 40	95·421639	95·151050	94·890116	94·638492	94·395846	94·161857
7 45	95·174842	94·890183	94·615746	94·351165	94·096085	93·850168
7 50	94·928822	94·630190	94·342352	94·064917	93·797811	93·538769
7 55	94·683576	94·371069	94·069929	93·779743	93·500114	93·230657
7 60	94·439102	94·112815	93·798473	93·495639	93·203891	92·922824
7 65	94·195397	93·855427	93·527981	93·212600	92·908837	92·616364
7 70	93·952458	93·598900	93·258450	92·930621	92·614945	92·310978
7 75	93·710282	93·343232	92·988674	92·649996	92·322213	92·006944
7 80	93·468867	93·088419	92·722251	92·369828	92·030633	91·704170
7 85	93·228211	92·834458	92·455577	92·091005	91·740302	91·402648
7 90	92·988310	92·581347	92·189848	91·813225	91·450914	91·102370
7 95	92·749162	92·329081	91·925060	91·536484	91·162765	90·803332
8 00	92·510764	92·077888	91·661209	91·260778	90·875748	90·505327

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	111·224189	111·691572	112·138411	112·574060	112·999063	113·413739
5 05	110·835304	111·275498	111·704948	112·123822	112·532379	112·930874
5 10	110·438007	110·861050	111·273574	111·675840	112·068103	112·450613
5 15	110·042567	110·448518	110·844278	111·230102	111·606242	111·972939
5 20	109·648877	110·037892	110·417048	110·786597	111·146781	111·497837
5 25	109·256828	109·629162	109·991875	110·345311	110·689708	111·025292
5 30	108·866711	109·222319	109·568748	109·906232	110·235005	110·555290
5 35	108·478218	108·817354	109·147654	109·469849	109·782663	110·087814
5 40	108·091441	108·414256	108·728584	109·034649	109·332667	109·622850
5 45	107·706371	108·013017	108·311528	108·602120	108·885003	109·160383
5 50	107·322601	107·613628	107·896473	108·171750	108·439859	108·700398
5 55	106·941331	107·216075	107·483410	107·743527	107·996621	108·242881
5 60	106·561324	106·820854	107·072329	107·317440	107·555876	107·787817
5 65	106·183001	106·426454	106·663218	106·893477	107·117410	107·335191
5 70	105·806345	106·034365	106·256067	106·471626	106·681211	106·884989
5 75	105·431346	105·644079	105·850857	106·051575	106·247268	106·437197
5 80	105·057998	105·255586	105·447606	105·634214	105·815562	105·991800
5 85	104·686293	104·868878	105·046275	105·218530	105·386087	105·548785
5 90	104·316221	104·483945	104·646863	104·805112	104·958826	105·108136
5 95	103·947776	104·100778	104·249360	104·393649	104·533769	104·669841
6 00	103·580950	103·719368	103·853738	103·984229	104·110902	104·233888
6 05	103·215734	103·339708	103·460042	103·576842	103·690213	103·800255
6 10	102·852121	102·961756	103·068206	103·171476	103·271690	103·368937
6 15	102·490103	102·585596	102·678240	102·768120	102·855319	102·939017
6 20	102·129673	102·211128	102·290134	102·366764	102·441090	102·513182
6 25	101·770822	101·838373	101·903877	101·967396	102·029990	102·088717
6 30	101·412544	101·467328	101·519460	101·570005	101·619006	101·666511
6 35	101·057830	101·097969	101·136878	101·174581	101·211127	101·246549
6 40	100·703673	100·730303	100·756108	100·781112	100·805341	100·828819
6 45	100·351065	100·364316	100·377153	100·389589	100·401636	100·413307
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·650469	99·637346	99·624639	99·612335	99·600421	99·588885
6 60	99·302466	99·276346	99·251061	99·226584	99·202889	99·179950
6 65	98·955982	98·916992	98·879257	98·842736	98·807390	98·773182
6 70	98·611011	98·559275	98·509216	98·460780	98·413914	98·368567
6 75	98·267544	98·203187	98·140831	98·080707	98·022449	97·966093
6 80	97·925576	97·848730	97·774391	97·702505	97·632984	97·565749
6 85	97·585099	97·495366	97·409587	97·326166	97·245508	97·167520
6 90	97·246106	97·144616	97·046512	96·951679	96·860008	96·771395
6 95	96·908588	96·794963	96·685154	96·579063	96·476475	96·377362
7 00	96·572541	96·446899	96·325506	96·208219	96·094897	95·985408
7 05	96·237955	96·100416	95·967559	95·839226	95·715263	95·595521
7 10	95·904825	95·755505	95·611303	95·472046	95·337562	95·207689
7 15	95·573143	95·412159	95·256730	95·106667	94·961783	94·821900
7 20	95·242903	95·070870	94·903832	94·743081	94·587916	94·438143
7 25	94·914087	94·730130	94·552598	94·381277	94·215949	94·056404
7 30	94·586718	94·391431	94·203021	94·021245	93·845871	93·676673
7 35	94·260761	94·054266	93·855092	93·662977	93·477673	93·298937
7 40	93·936217	93·718628	93·508802	93·306463	93·111343	92·923185
7 45	93·613080	93·384507	93·164143	92·951693	92·746872	92·549406
7 50	93·291344	93·051898	92·821105	92·598657	92·384247	92·177588
7 55	92·971002	92·720792	92·479684	92·247346	92·023461	91·807719
7 60	92·652046	92·391181	92·139866	91·897752	91·664501	91·439789
7 65	92·334471	92·063059	91·801646	91·549864	91·307357	91·073785
7 70	92·018270	91·736417	91·465014	91·203673	90·952020	90·709697
7 75	91·703435	91·411250	91·129963	90·859171	90·598479	90·347513
7 80	91·389962	91·087548	90·796485	90·516347	90·246725	89·987223
7 85	91·077843	90·765305	90·464570	90·175194	89·896746	89·628815
7 90	90·767071	90·444513	90·134212	89·835701	89·548534	89·272379
7 95	90·457641	90·125166	89·805401	89·497861	89·202078	88·917604
8 00	90·149545	89·807256	89·478130	89·161863	88·857369	88·564773

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	113·818282	114·212958	114·599009	114·973667	115·340162	115·697719
5 05	113·319556	113·698664	114·068436	114·429102	114·780684	115·124003
5 10	112·823611	113·187334	113·542012	113·887872	114·225131	114·554004
5 15	112·330430	112·678947	113·018715	113·349954	113·672877	113·987694
5 20	111·839997	112·173486	112·496525	112·815326	113·124100	113·425045
5 25	111·352295	111·670953	111·981420	112·283966	112·578773	112·866040
5 30	110·867306	111·171267	111·467382	111·755852	112·036875	112·310643
5 35	110·385015	110·674473	110·956389	111·230961	111·498379	111·758831
5 40	109·905404	110·180530	110·448422	110·709272	110·963264	111·210578
5 45	109·428458	109·689421	109·943462	110·190763	110·431505	110·665866
5 50	108·954156	109·201128	109·441487	109·675413	109·903079	110·124651
5 55	108·482492	108·715633	108·942479	109·163201	109·377963	109·586625
5 60	108·013441	108·232919	108·446419	108·654104	108·856132	109·052658
5 65	107·546989	107·752967	107·953287	108·148103	108·337567	108·521825
5 70	107·083120	107·275761	107·463064	107·645176	107·822242	107·994402
5 75	106·621820	106·801283	106·975731	107·146303	107·310137	107·476364
5 80	106·163071	106·329515	106·491268	106·648463	106·801227	106·949636
5 85	105·706859	105·860441	106·009659	106·154636	106·295492	106·432346
5 90	105·253168	105·394044	105·530683	105·663800	105·792910	105·918319
5 95	104·801982	104·930306	105·054922	105·175938	105·293457	105·407582
6 00	104·353287	104·469211	104·581758	104·691027	104·797114	104·900110
6 05	103·907067	104·010742	104·111373	104·209049	104·303857	104·395882
6 10	103·463306	103·554882	103·643748	103·729983	103·813667	103·894875
6 15	103·021991	103·101616	103·178866	103·253811	103·326521	103·397061
6 20	102·583105	102·650927	102·716709	102·780513	102·842398	102·902423
6 25	102·146635	102·202796	102·257256	102·310069	102·361279	102·410937
6 30	101·712565	101·757213	101·800497	101·842460	101·883141	101·922580
6 35	101·280881	101·314157	101·346408	101·377667	101·407965	101·437329
6 40	100·851569	100·873613	100·894974	100·915672	100·935729	100·955164
6 45	100·424613	100·435566	100·446177	100·456456	100·466414	100·476061
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·577715	99·566399	99·556426	99·546285	99·536466	99·526958
6 60	99·157745	99·136248	99·115439	99·095294	99·075793	99·056915
6 65	98·740074	98·708032	98·677021	98·647008	98·617961	98·589848
6 70	98·324690	98·282235	98·241156	98·201409	98·162950	98·125738
6 75	97·911578	97·858842	97·807828	97·758479	97·710741	97·664562
6 80	97·500724	97·437837	97·377019	97·318209	97·261315	97·206301
6 85	97·092115	97·019207	96·948714	96·880555	96·814653	96·750933
6 90	96·685737	96·602936	96·522896	96·445526	96·370735	96·298439
6 95	96·281577	96·189609	96·099550	96·013095	95·929543	95·848797
7 00	95·879621	95·777412	95·678589	95·583245	95·491058	95·401969
7 05	95·479856	95·368130	95·260207	95·155960	95·055262	94·957993
7 10	95·082269	94·961148	94·844180	94·731221	94·622135	94·516789
7 15	94·686846	94·556453	94·430560	94·309013	94·191661	94·078360
7 20	94·293574	94·154029	94·019333	93·889317	93·763820	93·642683
7 25	93·902440	93·753863	93·610483	93·472119	93·338595	93·209741
7 30	93·513432	93·355940	93·203995	93·057400	92·915967	92·779515
7 35	93·126537	92·960248	92·799853	92·645144	92·495919	92·351984
7 40	92·741741	92·566770	92·398043	92·235335	92·078433	91·927130
7 45	92·359032	92·175495	91·998549	91·827958	91·663493	91·504934
7 50	91·978398	91·786408	91·601357	91·422895	91·251079	91·085377
7 55	91·599826	91·399495	91·206451	91·020430	90·841176	90·668442
7 60	91·223303	91·014743	90·813818	90·620248	90·433765	90·254109
7 65	90·848818	90·632138	90·423442	90·222434	90·028831	89·842361
7 70	90·476357	90·251668	90·035309	89·826970	89·626356	89·433178
7 75	90·105909	89·873318	89·649404	89·433842	89·228322	89·026544
7 80	89·737462	89·497076	89·265718	89·043035	88·828715	88·622440
7 85	89·371004	89·122929	88·884223	88·654532	88·433517	88·220849
7 90	89·006522	88·750863	88·504918	88·268290	88·040712	87·821752
7 95	88·644004	88·380665	88·127786	87·884381	87·650283	87·425134
8 00	88·283440	88·012922	87·752811	87·502703	87·262214	87·030875

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	116·046556	116·386883	116·718911	117·042840	117·358888	117·667188
5 05	115·453672	115·785098	116·108485	116·414031	116·716923	117·012366
5 10	114·874699	115·187420	115·492364	115·789726	116·079694	116·362452
5 15	114·294608	114·593817	114·885515	115·169891	115·447127	115·717404
5 20	113·718371	114·004260	114·282904	114·554458	114·819189	115·077182
5 25	113·145958	113·418717	113·684468	113·943483	114·195642	114·441748
5 30	112·577343	112·837158	113·090266	113·336840	113·577048	113·811055
5 35	112·012496	112·259553	112·500174	112·734525	112·962771	113·185070
5 40	111·451391	111·685872	111·914189	112·136503	112·352973	112·563752
5 45	110·893999	111·116085	111·332281	111·542741	111·747618	111·947061
5 50	110·340283	110·550163	110·754417	110·953204	111·146670	111·334969
5 55	109·790246	109·988077	110·180566	110·367858	110·550093	110·727407
5 60	109·243331	109·429796	109·610697	109·786670	109·957850	110·124368
5 65	108·701021	108·875294	109·044779	109·209608	109·369968	109·525804
5 70	108·161791	108·324541	108·482782	108·636638	108·786230	108·931678
5 75	107·626113	107·777510	107·924675	108·067728	108·206783	108·341962
5 80	107·093962	107·234171	107·370428	107·502846	107·631531	107·756590
5 85	106·565311	106·694497	106·820012	106·941959	107·060441	107·175556
5 90	106·040135	106·158461	106·273395	106·385037	106·493479	106·598814
5 95	105·518409	105·626085	105·730551	105·832047	105·930612	106·026328
6 00	105·000107	105·097191	105·191448	105·282969	105·371805	105·458063
6 05	104·485204	104·571904	104·656059	104·737742	104·817027	104·893984
6 10	103·973676	104·050146	104·124354	104·196365	104·266244	104·334055
6 15	103·465497	103·531891	103·596305	103·658797	103·719425	103·778244
6 20	102·960643	103·017113	103·071884	103·125009	103·176536	103·226515
6 25	102·459080	102·506785	102·551064	102·594971	102·637548	102·678834
6 30	101·960814	101·997881	102·033816	102·068653	102·102427	102·135169
6 35	101·465791	101·493376	101·520112	101·546026	101·571142	101·595486
6 40	100·973996	100·992244	101·009927	101·027061	101·043663	101·059751
6 45	100·485407	100·494461	100·503231	100·511728	100·519959	100·527934
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·517752	99·508838	99·500206	99·491848	99·483755	99·475918
6 60	99·038640	99·020948	99·003822	98·987243	98·971194	98·955657
6 65	98·562641	98·536308	98·510823	98·486159	98·462288	98·439185
6 70	98·089732	98·054898	98·021183	97·988566	97·957007	97·926470
6 75	97·619881	97·576678	97·534876	97·494439	97·455322	97·417482
6 80	97·153096	97·101640	97·051876	97·003749	96·957204	96·912189
6 85	96·689324	96·629755	96·572159	96·516469	96·462625	96·410563
6 90	96·228554	96·160999	96·095698	96·032574	95·971555	95·912572
6 95	95·770763	95·695350	95·622469	95·552036	95·483968	95·418186
7 00	95·315931	95·232784	95·152448	95·074829	94·999835	94·927377
7 05	94·864035	94·773277	94·685610	94·600927	94·519128	94·440114
7 10	94·415055	94·316808	94·221930	94·130304	94·041819	93·956368
7 15	93·968969	93·863354	93·761385	93·662935	93·567883	93·476112
7 20	93·525756	93·412892	93·303950	93·198793	93·097291	92·999315
7 25	93·085396	92·965400	92·849602	92·737855	92·630017	92·525951
7 30	92·647867	92·520856	92·398318	92·280094	92·166034	92·055990
7 35	92·213150	92·079238	91·950073	91·825486	91·705316	91·589405
7 40	91·781224	91·640525	91·504846	91·374007	91·247837	91·126169
7 45	91·352069	91·204694	91·062612	90·925632	90·793572	90·666254
7 50	90·925665	90·771725	90·623350	90·480337	90·342494	90·209632
7 55	90·501992	90·341597	90·187036	90·038098	89·894577	89·756278
7 60	90·081030	89·914287	89·753648	89·598891	89·449798	89·306164
7 65	89·662760	89·489776	89·323165	89·162692	89·008131	88·859264
7 70	89·247162	89·068043	88·895564	88·729479	88·569551	88·415552
7 75	88·834218	88·649067	88·470622	88·299227	88·134033	87·975002
7 80	88·423908	88·232827	88·048919	87·871915	87·701554	87·537588
7 85	88·016212	87·819305	87·629834	87·447519	87·272089	87·103285
7 90	87·611113	87·408478	87·213543	87·026016	86·845614	86·672067
7 95	87·208592	87·000329	86·800028	86·607334	86·422106	86·243910
8 00	86·808630	86·594836	86·389266	86·191602	86·001540	85·818789

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	117·867969	118·261452	118·547758	118·827081	119·099892	119·365455
5 05	117·300528	117·581592	117·855735	118·123196	118·383932	118·638314
5 10	116·638178	116·907048	117·169233	117·424898	117·674206	117·917314
5 15	115·980896	116·237773	116·488202	116·732344	116·970357	117·202396
5 20	115·328638	115·573721	115·812598	116·045413	116·272332	116·493501
5 25	114·681360	114·914946	115·142289	115·364082	115·580075	115·790573
5 30	114·039021	114·261102	114·477450	114·688312	114·893533	115·093554
5 35	113·401578	113·612445	113·817619	114·017841	114·212653	114·402389
5 40	112·768989	112·968331	113·163418	113·353290	113·537381	113·717022
5 45	112·141212	112·330215	112·514202	112·693310	112·867666	113·037907
5 50	111·518208	111·696553	111·870124	112·039061	112·203456	112·362460
5 55	110·899934	111·067802	111·231133	111·390064	111·544699	111·695158
5 60	110·286350	110·443921	110·597199	110·746302	110·891345	111·032437
5 65	109·677417	109·824865	109·968261	110·107718	110·243344	110·375243
5 70	109·073094	109·210592	109·344280	109·474264	109·600646	109·723525
5 75	108·473343	108·601063	108·725213	108·845898	108·963201	109·077231
5 80	107·878125	107·996234	108·111014	108·223560	108·330962	108·436309
5 85	107·287400	107·396065	107·501642	107·604219	107·703880	107·800709
5 90	106·701131	106·800516	106·897053	106·990823	107·081907	107·170381
5 95	106·119280	106·209546	106·297204	106·382330	106·464996	106·545274
6 00	105·541809	105·623115	105·702054	105·778663	105·853100	105·925340
6 05	104·968681	105·041185	105·111561	105·179870	105·246178	105·310529
6 10	104·399850	104·463716	104·525653	104·585816	104·644155	104·700794
6 15	103·835306	103·890670	103·944380	103·996488	104·047042	104·096087
6 20	103·274990	103·322008	103·367612	103·411844	103·454747	103·496360
6 25	102·718869	102·757692	102·795337	102·831842	102·867241	102·901567
6 30	102·166911	102·197684	102·227517	102·256439	102·284478	102·311661
6 35	101·619080	101·641948	101·664112	101·685595	101·706416	101·726597
6 40	101·075340	101·090446	101·105083	101·119267	101·133011	101·146328
6 45	100·535659	100·543142	100·550392	100·557415	100·564219	100·570811
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·468331	99·460983	99·453869	99·446981	99·440310	99·433853
6 60	98·940617	98·926057	98·911962	98·898318	98·885109	98·872322
6 65	98·416825	98·395185	98·374242	98·353972	98·334355	98·315369
6 70	97·896923	97·868334	97·840671	97·813905	97·788007	97·762948
6 75	97·380877	97·345468	97·311214	97·278079	97·246025	97·215019
6 80	96·868655	96·826552	96·785834	96·746455	96·708370	96·671538
6 85	96·360225	96·311554	96·264495	96·218995	96·175001	96·132464
6 90	95·855555	95·800440	95·747163	95·695662	95·645880	95·597757
6 95	95·354613	95·293175	95·233801	95·176420	95·120967	95·067375
7 00	94·857369	94·789728	94·724375	94·661232	94·600224	94·541279
7 05	94·363790	94·290065	94·218851	94·150061	94·083614	94·019429
7 10	93·873847	93·794154	93·717194	93·642872	93·571098	93·501785
7 15	93·387508	93·301963	93·219371	93·139639	93·062640	92·988308
7 20	92·904745	92·813460	92·725348	92·640207	92·558202	92·478959
7 25	92·425528	92·328613	92·235091	92·144941	92·057748	91·973701
7 30	91·949822	91·847392	91·748569	91·653236	91·561241	91·472495
7 35	91·477604	91·369765	91·265748	91·165419	91·068647	90·975304
7 40	91·008842	90·895701	90·786597	90·681386	90·579928	90·482091
7 45	90·543508	90·425170	90·311083	90·201092	90·095051	89·992819
7 50	90·081573	89·958143	89·839174	89·724605	89·613861	89·507451
7 55	89·623009	89·494589	89·370839	89·251592	89·136682	89·025953
7 60	89·167783	89·034478	88·906048	88·782320	88·663121	88·548286
7 65	88·715882	88·577782	88·444769	88·316557	88·193255	88·074415
7 70	88·267263	88·124470	87·986972	87·854571	87·727079	87·604312
7 75	87·821908	87·674516	87·532627	87·396080	87·264530	87·137935
7 80	87·379777	87·227889	87·081703	86·941004	86·805586	86·675251
7 85	86·940856	86·784562	86·634171	86·489460	86·350214	86·216227
7 90	86·505115	86·344507	86·190002	86·041366	85·898382	85·760839
7 95	86·072527	85·907696	85·749167	85·596698	85·450058	85·309025
8 00	85·643066	85·474102	85·311636	85·155420	85·005211	84·860789

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	119·624634	119·677887	120·124798	120·368627	120·603612	120·828668
5 05	118·836422	119·128439	119·364426	119·594719	119·819283	120·038315
5 10	118·154378	118·385546	118·610966	118·830782	119·045131	119·254150
5 15	117·428609	117·649144	117·864142	118·073743	118·278083	118·477292
5 20	116·709065	116·919167	117·123944	117·323523	117·518063	117·707664
5 25	115·995668	116·195553	116·390207	116·580080	116·764899	116·945188
5 30	115·288411	115·478238	115·663164	115·843216	116·018818	116·189788
5 35	114·587182	114·767160	114·942450	115·113172	115·279447	115·441390
5 40	113·891989	114·062258	114·228100	114·389581	114·546817	114·699919
5 45	113·202625	113·363471	113·520049	113·672474	113·820656	113·965302
5 50	112·519163	112·670738	112·818236	112·961787	113·101498	113·237465
5 55	111·841555	111·983999	112·122597	112·257453	112·388667	112·516339
5 60	111·169685	111·303196	111·433070	111·559407	111·682302	111·801850
5 65	110·503519	110·628270	110·749594	110·867585	110·982334	111·093930
5 70	109·842000	109·959163	110·072108	110·181924	110·288696	110·392509
5 75	109·186074	109·296819	109·400553	109·502360	109·601322	109·697519
5 80	108·535687	108·638180	108·734869	108·828833	108·920148	109·008891
5 85	107·894787	107·986191	108·074997	108·161290	108·245110	108·326558
5 90	107·256319	107·339795	107·420879	107·499640	107·576144	107·650455
5 95	106·623233	106·696899	106·772459	106·843854	106·913187	106·980516
6 00	105·996476	106·059868	106·129678	106·193882	106·256177	106·316677
6 05	105·372996	105·433639	105·493481	105·549606	105·605053	105·658872
6 10	104·755744	104·809068	104·860613	104·911026	104·959754	105·007039
6 15	104·143669	104·189833	104·234617	104·278067	104·320220	104·361116
6 20	103·536723	103·575870	103·613841	103·650670	103·686392	103·721040
6 25	102·934853	102·967130	102·998429	103·028780	103·058211	103·086750
6 30	102·338014	102·363561	102·388239	102·412340	102·435618	102·458185
6 35	101·746156	101·765114	101·783488	101·801297	101·818558	101·835287
6 40	101·159233	101·171737	101·183854	101·195595	101·206972	101·217996
6 45	100·577196	100·583383	100·589375	100·595180	100·600804	100·606253
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·427598	99·421542	99·415679	99·410001	99·404504	99·399181
6 60	98·859944	98·847962	98·836362	98·825132	98·814262	98·803738
6 65	98·296994	98·279210	98·261999	98·245341	98·229220	98·213617
6 70	97·738702	97·715241	97·692541	97·670577	97·649325	97·628761
6 75	97·185024	97·156009	97·127941	97·100788	97·074524	97·049116
6 80	96·635917	96·601467	96·568150	96·535928	96·504766	96·474629
6 85	96·091336	96·051570	96·013120	95·975944	95·939999	95·905245
6 90	95·551239	95·506273	95·462806	95·420789	95·380173	95·340911
6 95	95·015594	94·965532	94·917160	94·870413	94·825236	94·781577
7 00	94·484328	94·429302	94·376137	94·324770	94·275141	94·227189
7 05	93·957429	93·897541	93·839602	93·783813	93·729836	93·677607
7 10	93·434848	93·370205	93·307779	93·247493	93·189274	93·133051
7 15	92·916541	92·847252	92·780354	92·715766	92·653406	92·593200
7 20	92·402470	92·328639	92·257374	92·188585	92·122186	92·058095
7 25	91·892594	91·814325	91·738794	91·665905	91·595555	91·527687
7 30	91·386874	91·304268	91·224571	91·147681	91·073498	91·001928
7 35	90·885270	90·798428	90·714664	90·633870	90·555939	90·480770
7 40	90·387744	90·296764	90·209030	90·124426	90·042841	89·964167
7 45	89·894258	89·799236	89·707627	89·619308	89·534160	89·452071
7 50	89·404772	89·305805	89·210414	89·118471	89·029852	88·944436
7 55	88·919251	88·816430	88·717850	88·621875	88·529872	88·441216
7 60	88·437656	88·331075	88·228396	88·129476	88·034177	87·942367
7 65	87·959950	87·849699	87·743510	87·641233	87·542723	87·447843
7 70	87·486098	87·372265	87·262653	87·157105	87·055469	86·957602
7 75	67·016062	86·898736	86·785787	86·677061	86·572372	86·471598
7 80	86·549809	86·429075	86·312873	86·201032	86·093390	85·989788
7 85	86·087301	85·963243	85·843871	85·729008	85·618482	85·512131
7 90	85·628508	85·501206	85·378745	85·260938	85·147608	85·038584
7 95	85·173383	85·042926	84·917457	84·796785	84·680726	84·569104
8 00	84·721904	84·588369	84·459970	84·336510	84·217798	84·103652

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	121·653527	121·271734	121·406618	121·692311	121·894687	122·082822
5 05	120·251953	120·460330	120·663574	120·861814	121·055171	121·243765
5 10	119·457972	119·656725	119·850536	120·039528	120·223831	120·403531
5 15	118·671501	118·860834	119·045415	119·225362	119·400792	119·571817
5 20	117·892460	118·072573	118·248122	118·419222	118·585986	118·748525
5 25	117·120768	117·291856	117·459560	117·621017	117·779310	117·933554
5 30	116·356345	116·518602	116·676670	116·830658	116·980670	117·126810
5 35	115·599114	115·752728	115·902341	116·048055	116·189973	116·328194
5 40	114·848996	114·994154	115·135496	115·273121	115·407129	115·537613
5 45	114·105915	114·242799	114·376652	114·506770	114·632046	114·754973
5 50	113·369786	113·496595	113·623027	113·748014	113·864657	113·980182
5 55	112·640563	112·761433	112·879040	112·998471	113·104813	113·213148
5 60	111·918142	112·031267	112·141310	112·248356	112·352487	112·453781
5 65	111·202461	111·308009	111·410658	111·510487	111·607573	111·701992
5 70	110·493446	110·591586	110·687006	110·779782	110·869988	110·957693
5 75	109·791027	109·881921	109·970276	110·056161	110·139646	110·220798
5 80	109·095132	109·179942	109·260991	109·339544	109·416467	109·491221
5 85	108·405692	108·482576	108·557276	108·629853	108·700367	108·768878
5 90	107·722638	107·792751	107·860856	107·927009	107·991267	108·053683
5 95	107·045901	107·109396	107·171057	107·230937	107·289087	107·345556
6 00	106·375414	106·432441	106·487807	106·541560	106·593748	106·644415
6 05	105·711111	105·761816	105·811032	105·858803	105·905172	105·950179
6 10	105·052925	105·097453	105·140662	105·182593	105·223283	105·262769
6 15	104·400791	104·439283	104·476627	104·512857	104·548006	104·582106
6 20	103·754646	103·787241	103·818857	103·849521	103·879264	103·908113
6 25	103·114424	103·141260	103·167282	103·192516	103·216985	103·240713
6 30	102·480063	102·501273	102·521836	102·541770	102·561095	102·579831
6 35	101·851502	101·867218	101·882450	101·897214	101·911523	101·925392
6 40	101·228678	101·239029	101·249059	101·258778	101·268196	101·277322
6 45	100·611531	100·616644	100·621597	100·626396	100·631045	100·635549
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·394026	99·389035	99·384203	99·379523	99·374992	99·370605
6 60	98·793551	98·783689	98·774143	98·764901	98·755954	98·747294
6 65	98·198516	98·183901	98·169757	98·156068	98·142819	98·129997
6 70	97·608864	97·589612	97·570984	97·552960	97·535520	97·518645
6 75	97·024538	97·000762	96·977763	96·955514	96·933992	96·913173
6 80	96·445482	96·417294	96·390033	96·363668	96·338171	96·313511
6 85	95·871641	95·839150	95·807735	95·777360	95·747992	95·719596
6 90	95·302959	95·266273	95·230810	95·196530	95·163393	95·131361
6 95	94·739383	94·698607	94·659199	94·621116	94·584311	94·548742
7 00	94·180959	94·138096	94·096848	94·056169	94·016085	93·976576
7 05	93·627334	93·578685	93·531693	93·486301	93·442454	93·400101
7 10	93·078755	93·026320	92·975684	92·926783	92·879559	92·833953
7 15	92·535071	92·478948	92·424763	92·372448	92·321939	92·273173
7 20	91·996230	91·936516	91·878876	91·823240	91·769536	91·717699
7 25	91·462183	91·398970	91·337969	91·279101	91·222293	91·167472
7 30	90·932878	90·866260	90·801987	90·739978	90·680152	90·622433
7 35	90·408267	90·338333	90·270878	90·205814	90·143057	90·082524
7 40	89·888300	89·815140	89·744590	89·676557	89·610952	89·547688
7 45	89·372929	89·296630	89·223070	89·152153	89·083782	89·017866
7 50	88·862107	88·782753	88·706268	88·632548	88·561492	88·493004
7 55	88·355785	88·273462	88·194133	88·117691	88·044029	87·973046
7 60	87·853918	87·768707	87·686616	87·607530	87·531339	87·457937
7 65	87·356459	87·268441	87·183666	87·102014	87·023370	86·947623
7 70	86·863362	86·772616	86·685235	86·601093	86·520070	86·442051
7 75	86·374583	86·281187	86·191275	86·104717	86·021388	85·941168
7 80	85·890075	85·794105	85·701738	85·612837	85·527273	85·444921
7 85	85·409797	85·311327	85·216576	85·125404	85·037676	84·953260
7 90	84·933703	84·832807	84·735745	84·642371	84·552546	84·466133
7 95	84·461750	84·358500	84·259196	84·163690	84·071834	83·983491
8 00	83·993596	83·888362	83·786886	83·689314	83·595494	83·505282

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $6\frac{1}{2}\%$

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	122·285494	122·473643	122·657213	122·836306	123·011030	123·181402
5 05	121·427716	121·607135	121·782136	121·952838	122·119315	122·281702
5 10	120·578772	120·749656	120·916291	121·078782	121·237232	121·391743
5 15	119·738550	119·901096	120·059562	120·214051	120·364661	120·511490
5 20	118·906944	119·061349	119·211841	119·358520	119·501451	119·640830
5 25	118·083853	118·230308	118·373016	118·512074	118·647575	118·779610
5 30	117·269176	117·407868	117·542979	117·674602	117·802837	117·927742
5 35	116·462814	116·592926	116·721623	116·845993	116·967123	117·085096
5 40	115·664667	115·788881	115·908842	116·026137	116·140947	116·251555
5 45	114·874639	114·991131	115·104533	115·214926	115·322391	115·427005
5 50	114·092634	114·202677	114·308891	114·412254	114·513143	114·611331
5 55	113·318558	113·421122	113·520016	113·618016	113·712494	113·804422
5 60	112·552316	112·648167	112·741406	112·832109	112·920339	113·006167
5 65	111·793817	111·883118	111·969967	112·054429	112·136571	112·216456
5 70	111·042969	111·125881	111·206496	111·284877	111·361086	111·435183
5 75	110·299683	110·376382	110·450899	110·523382	110·593781	110·662242
5 80	109·563869	109·634470	109·703080	109·769757	109·834555	109·897527
5 85	108·835441	108·900113	108·962946	109·023995	109·083308	109·140935
5 90	108·114311	108·173202	108·230405	108·285969	108·339940	108·392366
5 95	107·400395	107·453649	107·505364	107·555585	107·604356	107·651717
6 00	106·693667	106·741366	106·787734	106·832751	106·876458	106·918891
6 05	105·993865	106·036268	106·077425	106·117375	106·156151	106·193789
6 10	105·301066	105·338269	105·374351	105·409365	105·443343	105·476316
6 15	104·615189	104·647285	104·678423	104·708633	104·737941	104·766375
6 20	103·936094	103·963234	103·989557	104·015089	104·039854	104·063874
6 25	103·263722	103·286033	103·307668	103·328648	103·348992	103·368720
6 30	102·597994	102·615602	102·632672	102·649223	102·665267	102·680821
6 35	101·938834	101·951862	101·964489	101·976728	101·988591	102·000068
6 40	101·286165	101·294733	101·303036	101·311081	101·318877	101·326431
6 45	100·639911	100·644138	100·648232	100·652199	100·656042	100·659764
6 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
6 55	99·366357	99·362243	99·358260	99·354404	99·350669	99·347053
6 60	98·738910	98·730794	98·722937	98·715331	98·707968	98·700840
6 65	98·117587	98·105576	98·093953	98·082703	98·071815	98·061277
6 70	97·502318	97·486519	97·471233	97·456442	97·442131	97·428283
6 75	96·893033	96·873550	96·854704	96·836473	96·818837	96·801777
6 80	96·289663	96·266598	96·244292	96·222720	96·201857	96·181680
6 85	95·692140	95·665593	95·639926	95·615108	95·591113	95·567912
6 90	95·100397	95·070466	95·041533	95·013565	94·986530	94·960396
6 95	94·514368	94·481148	94·449044	94·418017	94·388033	94·359056
7 00	93·933937	93·897572	93·862388	93·828364	93·795550	93·763816
7 05	93·359189	93·319671	93·281498	93·244625	93·209007	93·174603
7 10	92·789011	92·747379	92·706306	92·666640	92·628334	92·591341
7 15	92·226090	92·180632	92·136744	92·094370	92·053459	92·013960
7 20	91·667663	91·619366	91·572747	91·527748	91·484313	91·442337
7 25	91·114569	91·063517	91·014250	90·966707	90·920827	90·876552
7 30	90·566747	90·513022	90·461168	90·411180	90·362933	90·316385
7 35	90·024137	89·967820	89·913499	89·861103	89·810565	89·761818
7 40	89·486680	89·427850	89·371119	89·316411	89·263656	89·212783
7 45	88·954318	88·893052	88·833986	88·777041	88·722141	88·669213
7 50	88·426992	88·363366	88·302039	88·242929	88·185956	88·131042
7 55	87·904646	87·838784	87·775219	87·714015	87·655037	87·598205
7 60	87·387223	87·319097	87·253465	87·190236	87·129322	87·070638
7 65	86·874667	86·804399	86·736720	86·671533	86·608749	86·548277
7 70	86·366925	86·294583	86·224924	86·157846	86·093256	86·031060
7 75	85·863940	85·789593	85·718020	85·649117	85·582784	85·518926
7 80	85·365661	85·289375	85·215953	85·145287	85·077273	85·011812
7 85	84·872033	84·793873	84·718666	84·646298	84·576664	84·509660
7 90	84·383005	84·303035	84·226104	84·152096	84·080900	84·012410
7 95	83·898524	83·816806	83·738212	83·662623	83·589924	83·520003
8 00	83·418541	83·336126	83·256998	83·177825	83·103878	83·032888

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7%**

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	100·978610	101·927424	102·856024	103·761974	104·645828	105·508125
5 05	100·950988	101·878554	102·783276	103·665717	104·526425	105·365935
5 10	100·923377	101·829720	102·710599	103·569575	104·407192	105·223980
5 15	100·901779	101·780920	102·637992	103·473548	104·288129	105·082261
5 20	100·877198	101·732157	102·565455	103·377637	104·169236	104·940776
5 25	100·852619	101·683429	102·492968	103·281840	104·050514	104·799528
5 30	100·828057	101·634736	102·420590	103·186157	103·931960	104·658510
5 35	100·803506	101·586079	102·348263	103·090589	103·813576	104·517727
5 40	100·778968	101·537457	102·276004	102·995136	103·695361	104·377177
5 45	100·754441	101·488870	102·203816	102·899796	103·577315	104·236860
5 50	100·729927	101·440318	102·131697	102·804571	103·459436	104·096775
5 55	100·705424	101·391802	102·059647	102·709459	103·341726	103·956922
5 60	100·680934	101·343321	101·987666	102·614461	103·224184	103·817306
5 65	100·656455	101·294875	101·915755	102·519577	103·106809	103·677909
5 70	100·631988	101·246464	101·843913	102·424806	102·989602	103·538748
5 75	100·607533	101·198088	101·772139	102·330146	102·872561	103·399817
5 80	100·583090	101·149748	101·700435	102·235603	102·755683	103·261115
5 85	100·558659	101·101442	101·628800	102·141170	102·638980	103·122642
5 90	100·534240	101·053171	101·557233	102·046851	102·522439	102·984399
5 95	100·509832	101·004936	101·485735	101·952644	102·406063	102·846384
6 00	100·485437	100·956736	101·414306	101·858549	102·289854	102·708596
6 05	100·461053	100·908569	101·342945	101·764567	102·173809	102·571035
6 10	100·436681	100·860438	101·271652	101·670696	102·057929	102·433701
6 15	100·412321	100·812342	101·200428	101·576938	101·942215	102·296594
6 20	100·387973	100·764280	101·129273	101·483291	101·826664	102·159713
6 25	100·363636	100·716253	101·058185	101·389755	101·711278	102·023057
6 30	100·339312	100·668261	100·987166	101·296331	101·596056	101·886627
6 35	100·314999	100·620304	100·916214	101·203013	101·480997	101·750421
6 40	100·290698	100·572381	100·845331	101·109817	101·366101	101·614439
6 45	100·266408	100·524493	100·774515	101·016726	101·251369	101·478682
6 50	100·242131	100·476640	100·703768	100·923746	101·136800	101·343147
6 55	100·217865	100·428821	100·633087	100·830876	101·022393	101·207836
6 60	100·193611	100·381037	100·562475	100·738117	100·908148	101·072748
6 65	100·169368	100·333287	100·491930	100·645468	100·794066	100·937881
6 70	100·145138	100·285571	100·421453	100·552929	100·680145	100·803236
6 75	100·120919	100·237890	100·351043	100·460501	100·566385	100·668812
6 80	100·096712	100·190244	100·280700	100·368182	100·452787	100·534610
6 85	100·072516	100·142631	100·210424	100·275972	100·339349	100·400628
6 90	100·048333	100·095053	100·140216	100·183872	100·226073	100·266866
6 95	100·024160	100·047509	100·070074	100·091882	100·112956	100·133323
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·975851	99·952525	99·929993	99·908237	99·887204	99·866895
7 10	99·951714	99·905084	99·860052	99·816564	99·774567	99·734009
7 15	99·927589	99·857677	99·790178	99·725009	99·662089	99·601341
7 20	99·903475	99·810304	99·720371	99·633562	99·549771	99·468891
7 25	99·879373	99·762965	99·650630	99·542224	99·437611	99·336857
7 30	99·855282	99·715661	99·580956	99·450994	99·325610	99·204640
7 35	99·831203	99·668390	99·511348	99·359873	99·213767	99·072840
7 40	99·807136	99·621153	99·441806	99·268859	99·102062	98·941255
7 45	99·783080	99·573951	99·372331	99·177953	98·990554	98·809686
7 50	99·759036	99·526782	99·302922	99·087154	98·879185	99·678732
7 55	99·735004	99·479647	99·233579	98·996463	98·767972	98·547793
7 60	99·710983	99·432546	99·164302	98·905879	98·656916	98·417068
7 65	99·686973	99·385479	99·095091	98·815402	98·546017	98·286556
7 70	99·662975	99·338445	99·025946	98·725033	98·435275	98·156259
7 75	99·638989	99·291446	98·956867	98·634770	98·324688	98·026174
7 80	99·615014	99·244480	98·887853	98·544614	98·214257	97·896302
7 85	99·591051	99·197547	98·818905	98·454564	98·103983	97·766643
7 90	99·567100	99·150649	98·750023	98·364621	97·993863	97·637194
7 95	99·543159	99·103784	98·681206	98·274783	97·883898	97·507957
8 00	99·519231	99·056953	98·612454	98·185052	97·774089	97·378932

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7%**

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	106·349391	107·170137	107·970866	108·752064	109·514209	110·257766
5 05	106·184769	106·983438	107·762436	108·522249	109·263350	109·986196
5 10	106·020459	106·797132	107·554492	108·293020	109·013184	109·715440
5 15	105·856457	106·611218	107·347032	108·064374	108·763709	109·445488
5 20	105·692764	106·425696	107·140055	107·836311	108·514923	109·176336
5 25	105·529380	106·240665	106·933559	107·608827	108·266323	108·907988
5 30	105·366303	106·055823	106·727543	107·381923	108·019408	108·640437
5 35	105·203532	105·871471	106·522007	107·155595	107·772676	108·373680
5 40	105·041068	105·687506	106·316948	106·929842	107·526624	108·107715
5 45	104·878910	105·503928	106·112366	106·704664	107·281250	107·842540
5 50	104·717056	105·320736	105·908259	106·480057	107·036552	107·578153
5 55	104·555506	105·137929	105·704626	106·256021	106·792528	107·314550
5 60	104·394260	104·955506	105·501465	106·032554	106·549177	107·051723
5 65	104·233317	104·773467	105·298776	105·809654	106·306495	106·789687
5 70	104·072676	104·591810	105·096558	105·587319	106·064482	106·528422
5 75	103·912337	104·410534	104·894808	105·365549	105·823134	106·267931
5 80	103·752299	104·229639	104·693527	105·144341	105·582450	106·008212
5 85	103·592561	104·049124	104·492712	104·923694	105·342428	105·749262
5 90	103·433122	103·868987	104·292362	104·703606	105·103065	105·491079
5 95	103·273983	103·689228	104·092477	104·484076	104·864361	105·233660
6 00	103·115141	103·509846	103·893054	104·265101	104·626312	104·977002
6 05	102·956598	103·330840	103·694094	104·046682	104·388917	104·721104
6 10	102·798352	103·152209	103·495594	103·828815	104·152174	104·465962
6 15	102·640402	102·973953	103·297553	103·611499	103·916080	104·211574
6 20	102·482748	102·796070	103·099971	103·394734	103·680634	103·957938
6 25	102·325389	102·618559	102·902845	103·178516	103·445834	103·705051
6 30	102·168325	102·441420	102·706175	102·962846	103·211678	103·452911
6 35	102·011554	102·264651	102·509960	102·747720	102·978163	103·201515
6 40	101·855077	102·088253	102·314199	102·533138	102·745289	102·950861
6 45	101·698892	101·912223	102·118889	102·319098	102·513052	102·700947
6 50	101·543000	101·736582	101·924031	102·105599	102·281452	102·451769
6 55	101·387399	101·561267	101·729622	101·892638	102·050485	102·203326
6 60	101·232089	101·386339	101·535663	101·680215	101·820150	101·955615
6 65	101·077068	101·211777	101·342150	101·468328	101·590446	101·708634
6 70	100·922338	101·037579	101·149085	101·256976	101·361370	101·462380
6 75	100·767896	100·863745	100·956464	101·046156	101·132920	101·216852
6 80	100·613743	100·690274	100·764288	100·835868	100·905095	100·972045
6 85	100·459877	100·517164	100·572554	100·626110	100·677892	100·727960
6 90	100·306298	100·344416	100·381263	100·416880	100·451310	100·484592
6 95	100·153006	100·172028	100·190412	100·208177	100·225347	100·241939
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·847279	99·828330	99·810027	99·792347	99·775268	99·758772
7 10	99·694842	99·657018	99·620491	99·585216	99·551150	99·518252
7 15	99·542690	99·486063	99·431391	99·378606	99·327643	99·278438
7 20	99·390821	99·315464	99·242726	99·172516	99·104745	99·039329
7 25	99·239235	99·145221	99·054495	98·966943	98·882454	98·800921
7 30	99·087931	98·975331	98·866697	98·761888	98·660770	98·563213
7 35	98·936908	98·805795	98·679330	98·557348	98·439689	98·326201
7 40	98·786167	98·636612	98·492394	98·353321	98·219210	98·089884
7 45	98·635706	98·467781	98·305887	98·149807	97·999332	97·854260
7 50	98·485525	98·299301	98·119906	97·946803	97·780051	97·619327
7 55	98·335623	98·131171	97·934157	97·744309	97·561368	97·385081
7 60	98·186000	97·963391	97·748931	97·542323	97·343279	97·151531
7 65	96·036654	97·795959	97·564131	97·340844	97·125782	96·918644
7 70	97·887587	97·628875	97·379754	97·139869	96·908878	96·686449
7 75	97·738796	97·462138	97·195800	96·939399	96·692562	96·454933
7 80	97·590281	97·295747	97·012268	96·739430	96·476834	96·224094
7 85	97·442042	97·129701	96·829157	96·539963	96·261692	95·993930
7 90	97·294078	96·964000	96·646464	96·340995	96·047133	95·764438
7 95	97·146388	96·798642	96·464191	96·142525	95·833157	95·535616
8 00	96·998973	96·633628	96·282334	96·944552	95·619762	95·307463

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

7%

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	110·963185	111·690912	112·381378	113·055003	113·712198	114·353364
5 05	110·691244	111·378926	112·049672	112·703899	113·342013	113·964412
5 10	110·400234	111·068000	111·719162	112·354131	112·973312	113·577096
5 15	110·110151	110·758129	111·389841	112·005694	112·606088	113·191409
5 20	109·820992	110·449310	111·061706	111·658583	112·240334	112·807343
5 25	109·532754	110·141538	110·734751	111·312790	111·876044	112·424891
5 30	109·245433	109·834810	110·408972	110·968312	111·513212	112·044045
5 35	108·959026	109·529122	110·084365	110·625142	111·151831	111·664798
5 40	108·673530	109·224469	109·760924	110·283276	110·791895	111·287142
5 45	108·388942	108·920849	109·438646	109·942707	110·433397	110·911070
5 50	108·105258	108·618256	109·117524	109·603430	110·076331	110·536575
5 55	107·822476	108·316688	108·797556	109·265440	109·720691	110·163649
5 60	107·540592	108·016140	108·478735	108·928731	109·366470	109·792286
5 65	107·259603	107·716609	108·161059	108·593298	109·013662	109·422477
5 70	106·979506	107·418090	107·844521	108·259136	108·662261	109·054216
5 75	106·700297	107·120581	107·529118	107·926239	108·312282	108·687496
5 80	106·421975	106·824076	107·214846	107·594602	107·963656	108·322309
5 85	106·144534	106·528573	106·901699	107·264220	107·616439	107·958649
5 90	105·867973	106·234068	106·589673	106·935088	107·270605	107·596508
5 95	105·592289	105·940557	106·278764	106·607200	106·926147	107·235880
6 00	105·317478	105·648037	105·968968	106·280551	106·583059	106·876757
6 05	105·043537	105·356502	105·660279	105·955136	106·241336	106·519132
6 10	104·770463	105·065951	105·352694	105·630950	105·900970	106·162999
6 15	104·498253	104·776379	105·046208	105·307988	105·561957	105·808351
6 20	104·226904	104·487783	104·740817	104·986244	105·224291	105·455180
6 25	103·956413	104·200158	104·436517	104·665714	104·887965	105·103481
6 30	103·686778	103·913502	104·133303	104·346392	104·552973	104·753246
6 35	103·417994	103·627811	103·831171	104·028274	104·219311	104·404469
6 40	103·150059	103·343081	103·530117	103·711354	103·886971	104·057142
6 45	102·882971	103·059308	103·230136	103·395627	103·555948	103·711260
6 50	102·616726	102·776490	102·931225	103·081089	103·226237	103·366815
6 55	102·351320	102·494621	102·633378	102·767735	102·897831	103·023802
6 60	102·086752	102·213700	102·336593	102·455559	102·570725	102·682212
6 65	101·823019	101·933722	102·040864	102·144557	102·244914	102·342041
6 70	101·560116	101·654684	101·746187	101·834724	101·920391	102·003281
6 75	101·298043	101·376583	101·452559	101·526055	101·597151	101·665926
6 80	101·036794	101·099414	101·159975	101·218545	101·275188	101·329969
6 85	100·776369	100·823175	100·868431	100·912189	100·954497	100·995405
6 90	100·516763	100·547862	100·577924	100·606983	100·635073	100·662226
6 95	100·257975	100·273471	100·288448	100·302921	100·316909	100·330426
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·742837	99·727444	99·712576	99·698214	99·684341	99·670940
7 10	99·486482	99·455801	99·426172	99·397559	99·369926	99·343241
7 15	99·230933	99·185067	99·140784	99·098029	99·056750	99·016896
7 20	98·976186	98·915238	98·856407	98·799621	98·744808	98·691899
7 25	98·722240	98·646311	98·573038	98·502329	98·434093	98·368244
7 30	98·469091	98·378283	98·290674	98·206149	98·124601	98·045925
7 35	98·216736	98·111151	98·009309	97·911077	97·816327	97·724936
7 40	97·965173	97·844911	97·728941	97·617108	97·509265	97·405270
7 45	97·714399	97·579560	97·449564	97·324236	97·203409	97·086921
7 50	97·464411	97·315095	97·171176	97·032459	96·898755	96·769885
7 55	97·215207	97·051512	96·893772	96·741770	96·595298	96·454154
7 60	96·966783	96·788808	96·617349	96·452167	96·293031	96·139722
7 65	96·719137	96·526980	96·341903	96·163643	95·991951	95·826584
7 70	96·472267	96·266025	96·067429	95·876195	95·692051	95·514734
7 75	96·226169	96·005939	95·793924	95·589819	95·393328	95·204166
7 80	95·980841	95·746719	95·521385	95·304509	95·095774	94·894874
7 85	95·736281	95·488363	95·249808	95·020262	94·799386	94·586552
7 90	95·492485	95·230666	94·979188	94·737073	94·504150	94·280095
7 95	95·249451	94·974225	94·709522	94·454938	94·210087	93·974597
8 00	95·007176	94·718439	94·440806	94·173852	93·917166	93·670952

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7%**

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	114·978861	115·889162	116·194649	116·765413	117·332110	117·894986
5 05	114·571482	115·163601	115·741137	116·304450	116·853889	117·389797
5 10	114·165866	114·739996	115·299650	115·845783	116·378140	116·897260
5 15	113·762036	114·318339	114·860677	115·389400	115·904850	116·407360
5 20	113·359983	113·898619	114·423606	114·935288	115·434004	115·920063
5 25	112·958698	113·480627	113·988688	114·483436	114·966668	115·436409
5 30	112·561174	113·064953	113·555726	114·033820	114·499590	114·953327
5 35	112·164400	112·650986	113·124895	113·586457	114·035095	114·473820
5 40	111·769360	112·238918	112·696123	113·141307	113·574788	113·996873
5 45	111·376072	111·828739	112·269398	112·698367	113·115958	113·522470
5 50	110·984501	111·420439	111·844710	112·257825	112·659499	113·050898
5 55	110·594648	111·014009	111·422047	111·819068	112·205369	112·581240
5 60	110·206504	110·609439	111·001400	111·382685	111·753585	112·114382
5 65	109·820060	110·206721	110·583758	110·948464	111·304122	111·650009
5 70	109·435310	109·805843	110·166109	110·516392	110·856968	111·188107
5 75	109·052244	109·408799	109·751445	110·086459	110·412111	110·728662
5 80	108·670855	109·009577	109·338753	109·658652	109·969536	110·271657
5 85	108·291133	108·614169	108·928024	109·232960	109·529230	109·817081
5 90	107·913072	108·220566	108·519248	108·809372	109·091182	109·364917
5 95	107·536664	107·828758	108·112414	108·387875	108·655377	108·915151
6 00	107·161900	107·438737	107·707512	107·968458	108·221604	108·467771
6 05	106·788772	107·050494	107·304532	107·551111	107·790450	108·022761
6 10	106·417272	106·664020	106·903464	107·135821	107·361302	107·580108
6 15	106·047398	106·279205	106·504298	106·722578	106·934247	107·139798
6 20	105·679127	105·896941	106·107033	106·311371	106·509574	106·701817
6 25	105·312466	105·515119	105·711630	105·902187	106·086969	106·266182
6 30	104·947403	105·135630	105·318110	105·495017	105·666522	105·832789
6 35	104·583929	104·757867	104·926452	105·089849	105·248218	105·401714
6 40	104·222037	104·381819	104·536046	104·686673	104·832047	104·972914
6 45	103·861719	104·007478	104·148683	104·285477	104·417996	104·546376
6 50	103·502969	103·634837	103·762954	103·886250	104·006054	104·122096
6 55	103·145777	103·263885	103·378247	103·488983	103·596207	103·700031
6 60	102·790138	102·894615	102·995755	103·093665	103·188446	103·280199
6 65	102·436042	102·527019	102·615068	102·700284	102·782757	102·862576
6 70	102·083484	102·161088	102·236176	102·308830	102·379129	102·447150
6 75	101·732456	101·796813	101·859069	101·919293	101·977551	102·033907
6 80	101·382949	101·434187	101·483740	101·531663	101·578011	101·622834
6 85	101·034957	101·073200	101·110177	101·145929	101·180497	101·213920
6 90	100·688474	100·713846	100·738372	100·762080	100·784998	100·807151
6 95	100·343490	100·356115	100·368316	100·380107	100·391503	100·402515
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·657996	99·645492	99·633414	99·621748	99·610478	99·599593
7 10	99·317471	99·292584	99·268551	99·245341	99·222927	99·201282
7 15	98·978418	98·941267	98·905399	98·870769	98·837335	98·805054
7 20	98·640829	98·591534	98·543952	98·498023	98·453690	98·410898
7 25	98·304699	98·243377	98·184193	98·127092	98·071983	98·018801
7 30	97·970919	97·896787	97·826133	97·757967	97·692202	97·628752
7 35	97·636784	97·551757	97·469744	97·390638	97·314336	97·240739
7 40	97·304985	97·208279	97·115023	97·025095	96·938375	96·854749
7 45	96·974617	96·866346	96·761963	96·661328	96·564308	96·470771
7 50	96·645672	96·525949	96·410553	96·299328	96·192124	96·088794
7 55	96·318144	96·187081	96·060787	95·939086	95·821813	95·708805
7 60	95·992025	95·849735	95·712654	95·580592	95·453364	95·330794
7 65	95·667310	95·513903	95·366148	95·223836	95·086767	94·954748
7 70	95·343991	95·179577	95·021258	94·868809	94·722012	94·580657
7 75	95·022061	94·846750	94·677978	94·515502	94·359088	94·208508
7 80	94·701515	94·515414	94·336298	94·163906	93·997985	93·838291
7 85	94·382345	94·185562	93·996211	93·814011	93·638692	93·469995
7 90	94·064546	93·857187	93·657707	93·465808	93·281201	93·103608
7 95	93·748110	93·530261	93·320780	93·119288	92·925500	92·739120
8 00	93·433036	93·204337	92·985420	92·774442	92·571879	92·376818

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

7%

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	118·424376	118·660611	119·464011	119·964889	120·453550	120·930293
5 05	117·912506	118·422342	118·919621	119·404654	119·877741	120·339177
5 10	117·403471	117·897096	118·378445	118·847826	119·305535	119·751862
5 15	116·897256	117·374853	117·840462	118·294381	118·736906	119·168322
5 20	116·393842	116·855596	117·305650	117·744296	118·171830	118·588528
5 25	115·893212	116·339308	116·773866	117·197563	117·610263	118·012456
5 30	115·395350	115·825962	116·245458	116·654123	117·052239	117·440077
5 35	114·900239	115·315548	115·720037	116·113987	116·497675	116·871366
5 40	114·407860	114·808043	115·197705	115·577123	115·946566	116·306296
5 45	113·918199	114·303431	114·678443	115·043508	115·398888	115·744841
5 50	113·431238	113·801692	114·162231	114·513120	114·854618	115·186976
5 55	112·946962	113·302809	113·649047	113·985933	114·313732	114·632675
5 60	112·465352	112·806763	113·138874	113·461940	113·776206	114·081913
5 65	111·986394	112·313536	112·631691	112·941105	113·242018	113·534564
5 70	111·510070	111·823112	112·127479	112·423411	112·711144	112·990903
5 75	111·036366	111·335471	111·626316	111·908838	112·183561	112·450608
5 80	110·565265	110·850597	111·127889	111·397365	111·659247	111·913748
5 85	110·096751	110·368473	110·632473	110·888971	111·138179	111·380305
5 90	109·630808	109·889080	110·139951	110·383634	110·620334	110·850252
5 95	109·167421	109·412402	109·650305	109·881335	110·105691	110·323565
6 00	108·708574	108·938421	109·163516	109·382054	109·594227	109·800221
6 05	108·248252	108·467121	108·679564	108·885770	109·085921	109·280195
6 10	107·792439	107·998485	108·198433	108·392463	108·580750	108·763464
6 15	107·339120	107·532496	107·720103	107·902113	108·078693	108·250005
6 20	106·888281	107·069137	107·244556	107·414701	107·579729	107·739795
6 25	106·439906	106·608393	106·771775	106·930206	107·083836	107·232811
6 30	105·993978	106·150246	106·301741	106·448610	106·590993	106·729029
6 35	105·550486	105·694680	105·834436	105·969892	106·101180	106·228427
6 40	105·109413	105·241679	105·369844	105·494035	105·614375	105·730983
6 45	104·670744	104·791227	104·907946	105·021018	105·130557	105·236675
6 50	104·234466	104·343308	104·448725	104·550823	104·649707	104·745479
6 55	103·800563	103·897907	103·992163	104·083431	104·171804	104·257375
6 60	103·369022	103·455006	103·538244	103·618823	103·696828	103·772341
6 65	102·939827	103·014592	103·086951	103·156981	103·224758	103·290354
6 70	102·512965	102·576648	102·638266	102·697887	102·755575	102·811393
6 75	102·088422	102·141158	102·192172	102·241521	102·289259	102·335438
6 80	101·666184	101·708108	101·748654	101·787867	101·825790	101·862466
6 85	101·246236	101·277483	101·307694	101·336905	101·365149	101·392457
6 90	100·828566	100·849266	100·869276	100·888619	100·907316	100·925390
6 95	100·413158	100·423443	100·433383	100·442989	100·452273	100·461245
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·589078	99·578921	99·569110	99·559633	99·550478	99·541636
7 10	99·180378	99·160191	99·140697	99·121870	99·103689	99·086133
7 15	98·773887	98·743797	98·714745	98·686695	98·659614	98·633468
7 20	98·369593	98·329723	98·291238	98·254091	98·218234	98·183624
7 25	97·967480	97·917954	97·870161	97·824040	97·779532	97·736580
7 30	97·567537	97·508478	97·451498	97·396525	97·343488	97·292318
7 35	97·169750	97·101278	97·035234	96·971530	96·910084	96·850817
7 40	96·774107	96·696342	96·621352	96·549038	96·479304	96·412058
7 45	96·380594	96·293656	96·209839	96·129033	96·051128	95·976021
7 50	95·989199	95·893204	95·800678	95·711497	95·625540	95·542689
7 55	95·599909	95·494974	95·393855	95·296416	95·202521	95·112041
7 60	95·212711	95·098951	94·989355	94·883772	94·782054	94·684069
7 65	94·827593	94·705122	94·587163	94·473549	94·364122	94·258726
7 70	94·444542	94·313473	94·187263	94·065733	93·948707	93·836021
7 75	94·063546	93·923991	93·789642	93·660306	93·535793	93·415928
7 80	93·684592	93·536662	93·394285	93·257252	93·125363	92·998425
7 85	93·307669	93·151474	93·001177	92·856557	92·717400	92·583497
7 90	92·932764	92·768412	92·610305	92·458206	92·311886	92·171126
7 95	92·559865	92·387463	92·221653	92·062181	91·908806	91·761294
8 00	92·188960	92·008615	91·835207	91·668468	91·508143	91·353983

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7%**

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	121·386407	121·948178	122·291961	122·722788	123·145157	123·556251
5 05	120·782345	121·288235	121·656411	122·074041	122·481386	122·878699
5 10	120·187091	120·611496	121·025352	121·428914	121·822442	122·206184
5 15	119·582907	119·996985	120·398669	120·788368	121·168285	121·538665
5 20	118·994667	119·390514	119·776329	120·152368	120·518877	120·876096
5 25	118·404342	118·788204	119·158289	119·520876	119·874178	120·219444
5 30	117·817908	118·185074	118·544544	118·893857	119·234152	119·565662
5 35	117·235321	117·586794	117·935082	118·271275	118·596758	118·917710
5 40	116·656568	116·997632	117·329730	117·653096	117·967961	118·274548
5 45	116·081617	116·409450	116·726605	117·039284	117·341722	117·636138
5 50	115·510439	115·825245	116·131625	116·429605	116·720005	117·002436
5 55	114·942007	115·244959	115·538758	115·824625	116·102773	116·373411
5 60	114·376292	114·668572	114·949973	115·223709	115·489990	115·746017
5 65	113·813269	114·096056	114·365238	114·627024	114·881619	115·126218
5 70	113·253910	113·527330	113·784521	114·034537	114·277634	114·512976
5 75	112·710188	112·962516	113·207782	113·446213	113·677972	113·902253
5 80	112·161077	112·401435	112·635020	112·862021	113·082625	113·297012
5 85	111·615550	111·844110	112·066174	112·281928	112·491550	112·695215
5 90	111·073561	111·290511	111·501225	111·705601	111·904712	112·097836
5 95	110·535145	110·740611	110·940142	111·133908	111·322077	111·504809
6 00	110·000214	110·194363	110·382866	110·565918	110·743610	110·916128
6 05	109·468765	109·651796	109·829457	110·001899	110·169279	110·331742
6 10	108·940771	109·112830	109·279796	109·441820	109·599049	109·751625
6 15	108·416207	108·577451	108·733884	108·885650	109·032889	109·175735
6 20	107·895049	108·045634	108·191692	108·333358	108·470764	108·604030
6 25	107·377271	107·517354	107·653191	107·784913	107·912843	108·036562
6 30	106·862849	106·992583	107·118355	107·240286	107·358493	107·473091
6 35	106·351759	106·471395	106·587153	106·699446	106·808283	106·913771
6 40	105·843976	105·953465	106·059559	106·162364	106·261980	106·358506
6 45	105·339477	105·439067	105·535545	105·629010	105·719554	105·807270
6 50	104·838237	104·928074	105·015084	105·099355	105·180973	105·260022
6 55	104·340233	104·420462	104·498148	104·573370	104·646207	104·716734
6 60	103·845441	103·916206	103·984711	104·051027	104·115224	104·177371
6 65	103·353839	103·415281	103·474745	103·532296	103·587996	103·641902
6 70	102·865402	102·917661	102·968225	103·017150	103·064490	103·110295
6 75	102·380108	102·423322	102·465124	102·505561	102·544678	102·582518
6 80	101·897936	101·932240	101·965416	101·997501	102·028531	102·058540
6 85	101·418861	101·444391	101·469075	101·492942	101·516018	101·538330
6 90	100·942862	100·959750	100·976076	100·991856	101·007111	101·021857
6 95	100·469915	100·478294	100·486392	100·494218	100·501781	100·509090
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·533094	99·524843	99·516874	99·509175	99·501739	99·494556
7 10	99·069176	99·052801	99·036988	99·021717	99·006970	98·992728
7 15	98·608224	98·583851	98·560320	98·537600	98·515665	98·494487
7 20	98·150216	98·117969	98·086843	98·056798	98·027797	97·999804
7 25	97·695132	97·655133	97·616534	97·579285	97·543339	97·508650
7 30	97·242950	97·195321	97·149369	97·105035	97·062263	97·020996
7 35	96·793650	96·738510	96·685324	96·634024	96·584542	96·536814
7 40	96·347211	96·284678	96·224376	96·166225	96·110150	96·056075
7 45	95·903612	95·833803	95·766500	95·701615	95·639060	95·578752
7 50	95·462832	95·385863	95·311675	95·240169	95·171247	95·104816
7 55	95·024853	94·940636	94·859876	94·781861	94·706683	94·634241
7 60	94·589653	94·498702	94·411081	94·326668	94·245345	94·166999
7 65	94·157212	94·059439	93·965267	93·874565	93·787204	93·703062
7 70	93·727511	93·623025	93·522412	93·425529	93·332238	93·242405
7 75	93·300501	93·189440	93·082463	92·979536	92·880420	92·785001
7 80	92·876251	92·758663	92·645489	92·536563	92·431726	92·330824
7 85	92·454652	92·330673	92·211377	92·096586	91·986130	91·879846
7 90	92·035716	91·905450	91·780135	91·659582	91·543609	91·432043
7 95	91·619422	91·482974	91·351742	91·225528	91·104138	90·987389
8 00	91·205753	91·063224	90·926177	90·794401	90·667693	90·545859

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. 7%

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	123·957318	124·349603	124·730344	125·102776	125·466122	125·820607
5 05	123·266227	123·644211	124·012885	124·372480	124·723219	125·065319
5 10	122·580384	122·945280	123·301102	123·648076	123·986422	124·316355
5 15	121·899746	122·251763	122·594943	122·929509	123·255675	123·573653
5 20	121·224267	121·563613	121·894360	122·216725	122·530931	122·837155
5 25	120·553904	120·880784	121·199202	121·509673	121·812105	122·106802
5 30	119·888613	120·203228	120·509720	120·808300	121·099172	121·382535
5 35	119·228351	119·530900	119·825566	120·112555	120·392067	120·664297
5 40	118·573075	118·863754	119·146790	119·422386	119·690736	119·952031
5 45	117·922743	118·201745	118·473347	118·737743	118·995126	119·245681
5 50	117·277312	117·544829	117·805167	118·058576	118·306183	118·545191
5 55	116·636741	116·892962	117·142264	117·384835	117·620856	117·850504
5 60	116·000989	116·246099	116·484532	116·716471	116·942092	117·161568
5 65	115·370015	115·604197	115·831944	116·053435	116·268840	116·478327
5 70	114·743778	114·967213	115·184456	115·395679	115·601049	115·800728
5 75	114·122239	114·335104	114·542021	114·743156	114·938669	115·128718
5 80	113·505356	113·707829	113·904596	114·095817	114·281650	114·462244
5 85	112·893092	113·085346	113·272136	113·453617	113·629942	113·801255
5 90	112·285407	112·467612	112·644596	112·816509	112·983496	113·145698
5 95	111·682261	111·854587	112·021935	112·184447	112·342265	112·495523
6 00	111·083618	111·246231	111·404108	111·557366	111·706209	111·850680
6 05	110·489438	110·642502	110·791072	110·935280	111·075254	111·211117
6 10	109·899684	110·043362	110·182787	110·318085	110·449379	110·576787
6 15	109·314319	109·448770	109·579209	109·705757	109·828530	109·947640
6 20	108·733306	108·858687	108·980298	109·098252	109·212659	109·323627
6 25	108·156608	108·273075	108·386012	108·495526	108·601723	108·704701
6 30	107·584189	107·691894	107·796310	107·897538	107·995674	108·090814
6 35	107·016012	107·115108	107·211153	107·304244	107·394469	107·481918
6 40	106·452043	106·542677	106·630501	106·715602	106·798064	106·877969
6 45	105·892245	105·974565	106·054313	106·131570	106·206414	106·278918
6 50	105·336584	105·410785	105·482552	105·552106	105·619475	105·684722
6 55	104·785024	104·851149	104·915177	104·977175	105·037206	105·095334
6 60	104·237533	104·295772	104·352151	104·406729	104·459564	104·510710
6 65	103·694074	103·744567	103·793436	103·840731	103·886505	103·930806
6 70	103·154616	103·197499	103·238993	103·279142	103·317989	103·355577
6 75	102·619123	102·654532	102·688786	102·721921	102·753974	102·784961
6 80	102·087563	102·115632	102·142777	102·169030	102·194420	102·218975
6 85	101·559904	101·580762	101·600930	101·620431	101·639285	101·657515
6 90	101·036111	101·049890	101·063209	101·076084	101·088530	101·100561
6 95	100·516154	100·522981	100·529578	100·535953	100·542115	100·548069
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·487617	99·480915	99·474441	99·468187	99·462147	99·456312
7 10	98·978974	98·965692	98·952866	98·940479	98·928516	98·916964
7 15	98·474040	98·454299	98·435239	98·416837	98·399071	98·381917
7 20	97·972784	97·946703	97·921528	97·897228	97·873772	97·851131
7 25	97·475175	97·442871	97·411697	97·381614	97·352583	97·324557
7 30	96·981183	96·942772	96·905713	96·869960	96·835465	96·802186
7 35	96·490778	96·446374	96·403543	96·362231	96·322384	96·283949
7 40	96·003930	95·953645	95·905154	95·858394	95·813301	95·769818
7 45	95·520609	95·464554	95·410513	95·358412	95·308182	95·259756
7 50	95·040787	94·979071	94·919567	94·862253	94·806999	94·753726
7 55	94·564433	94·497165	94·432344	94·369881	94·309691	94·251689
7 60	94·091521	94·018806	93·948754	93·881265	93·816248	93·753611
7 65	93·622020	93·543963	93·468783	93·396371	93·326628	93·259454
7 70	93·155903	93·072608	92·992400	92·915166	92·840796	92·769183
7 75	92·693142	92·604710	92·519676	92·437618	92·358718	92·282761
7 80	92·233709	92·140240	92·050279	91·963695	91·880361	91·800154
7 85	91·777576	91·679169	91·584478	91·493364	91·405690	91·321328
7 90	91·324717	91·221469	91·122144	91·026594	90·934674	90·846247
7 95	90·875104	90·767111	90·663247	90·563354	90·467280	90·374878
8 00	90·428711	90·316068	90·207758	90·103613	90·003474	89·907187

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7%**

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	128·166448	128·808949	129·323024	127·154170	127·467483	127·773154
5 05	125·266995	125·724452	126·041895	125·351519	125·653517	126·948078
5 10	124·639094	124·951818	125·257740	125·556061	125·846963	126·130633
5 15	123·833649	124·185863	124·480491	124·767723	125·047743	125·320734
5 20	123·135639	123·436539	123·710077	123·986490	124·255779	124·518304
5 25	122·393960	122·673774	122·946430	123·212112	123·470998	123·723263
5 30	121·658583	121·927504	123·189483	122·444608	122·693325	122·935532
5 35	120·929435	121·187665	121·439167	121·684117	121·922685	122·155038
5 40	120·206457	120·454194	120·695417	120·930299	121·159006	121·381700
5 45	119·489590	119·727028	119·958168	120·183177	120·402216	120·615445
5 50	118·778774	119·006109	119·227354	119·442580	119·652244	119·856198
5 55	118·073952	118·291867	118·502911	118·708743	118·909018	119·103885
5 60	117·375066	117·582749	117·784775	117·981299	118·172470	118·358434
5 65	116·683059	116·880194	117·072885	117·260282	117·442530	117·619772
5 70	115·994874	116·183641	116·367178	116·545626	116·719181	116·887837
5 75	115·313466	115·493082	115·667589	115·837267	116·002204	116·162531
5 80	114·637750	114·808309	114·974061	115·135142	115·291683	115·443812
5 85	113·967700	114·129414	114·286533	114·439187	114·587503	114·731603
5 90	113·303253	113·456293	113·604946	113·749340	113·889597	114·025835
5 95	112·644254	112·788334	112·929239	113·065540	113·197902	113·326440
6 00	111·990861	112·127137	112·259336	112·387725	112·512364	112·633353
6 05	111·342992	111·470994	111·595238	111·715834	111·832889	111·946508
6 10	110·700424	110·820402	110·936629	111·049809	111·159446	111·265838
6 15	110·063196	110·175906	110·284071	110·389591	110·491963	110·591281
6 20	109·431258	109·535653	109·636909	109·735120	109·830378	109·922772
6 25	108·804568	108·901390	108·995287	109·086339	109·174632	109·260249
6 30	108·183042	108·273465	108·359152	108·443191	108·524664	108·603649
6 35	107·566676	107·648826	107·728448	107·805620	107·880416	107·952911
6 40	106·955396	107·030422	107·108123	107·173568	107·241830	107·307975
6 45	106·349158	106·417203	106·483123	106·546982	106·608847	106·668779
6 50	105·747915	105·809118	105·868395	105·925807	105·981411	106·035265
6 55	105·151619	105·206118	105·258890	105·309987	105·359465	105·407373
6 60	104·560223	104·608154	104·654553	104·699471	104·742953	104·785047
6 65	103·973681	104·015176	104·055336	104·094204	104·131821	104·168227
6 70	103·391947	103·427158	103·461188	103·494135	103·526013	103·556858
6 75	102·814976	102·843991	102·872069	102·899211	102·925476	102·950884
6 80	102·242722	102·265689	102·287900	102·309381	102·330156	102·350248
6 85	101·675142	101·692184	101·708663	101·724595	101·740000	101·754895
6 90	101·112190	101·123432	101·134299	101·144803	101·154957	101·164772
6 95	100·553824	100·559385	100·564760	100·569954	100·574974	100·579825
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·450675	99·445231	99·439972	99·434892	99·429985	99·425243
7 10	98·905906	98·895034	98·884630	98·874582	98·864879	98·855505
7 15	98·365856	98·349366	98·333928	98·319023	98·304632	98·290738
7 20	97·829277	97·808183	97·787821	97·768167	97·749196	97·730884
7 25	97·297531	97·271442	97·246265	97·221968	97·198522	97·175896
7 30	96·770078	96·739101	96·709214	96·680380	96·652562	96·625723
7 35	96·246876	96·211117	96·176626	96·143358	96·111269	96·080317
7 40	95·727886	95·687451	95·648458	95·610856	95·574596	95·539630
7 45	95·213099	95·168059	95·124665	95·082830	95·042497	95·003612
7 50	94·702386	94·652902	94·605207	94·559238	94·514926	94·472218
7 55	94·195798	94·141940	94·090041	94·040030	93·991838	93·945399
7 60	93·693267	93·635132	93·579125	93·525169	93·473187	93·423109
7 65	93·194754	93·132439	93·072419	93·014610	92·958931	92·905303
7 70	92·700224	92·633822	92·569831	92·508311	92·449024	92·391934
7 75	92·209637	92·139242	92·071472	92·006231	91·943423	91·882989
7 80	91·722959	91·648661	91·577152	91·508328	91·442086	91·378331
7 85	91·240152	91·162042	91·086882	91·014560	90·944970	90·878009
7 90	90·761181	90·679847	90·600622	90·524889	90·452034	90·381947
7 95	90·286009	90·200638	90·118334	90·039273	89·963234	89·890103
8 00	89·814603	89·725579	89·639960	89·557673	89·478632	89·402435

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7 %**

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	125·071369	125·362312	125·646158	125·922981	126·193349	126·456829
5 05	127·235385	127·515618	127·789045	128·055542	128·315574	128·569202
5 10	126·407247	126·676984	126·940014	127·196503	127·446614	127·690506
5 15	125·586872	125·846329	126·099272	126·345866	126·586270	126·820639
5 20	124·774175	125·023562	125·266630	125·503538	125·734442	125·959496
5 25	123·969074	124·208599	124·441689	124·669424	124·891094	125·106876
5 30	123·171499	123·401253	123·625363	123·843432	124·055949	124·262960
5 35	122·381337	122·601740	122·816402	123·025470	123·229092	123·427409
5 40	121·598540	121·809678	122·015266	122·215449	122·410369	122·600165
5 45	120·823018	121·025085	121·221791	121·413279	121·599667	121·781151
5 50	120·054694	120·247877	120·436880	120·618872	120·796955	120·970273
5 55	119·293491	119·477977	119·657483	119·832140	120·002062	120·167436
5 60	118·539333	118·715304	118·886432	119·052999	119·214979	119·372548
5 65	117·792144	117·959780	118·122810	118·281362	118·435557	118·585517
5 70	117·051850	117·211327	117·366885	117·517146	117·663730	117·806283
5 75	116·318378	116·469669	116·617129	116·760289	116·899411	117·034694
5 80	115·591654	115·735330	115·874956	116·010647	116·142514	116·270665
5 85	114·871609	115·007635	115·139796	115·268301	115·392957	115·514168
5 90	114·158169	114·286711	114·411570	114·532851	114·650656	114·765086
5 95	113·451265	113·572484	113·690200	113·804516	113·915529	114·023335
6 00	112·750828	112·864882	112·976614	113·083120	113·187496	113·288830
6 05	112·056790	112·163834	112·267735	112·368585	112·466474	112·561499
6 10	111·369081	111·469269	111·566491	111·660835	111·752387	111·841220
6 15	110·687636	110·781117	110·871809	110·959795	111·045156	111·127971
6 20	110·012388	110·099310	110·183617	110·265390	110·344705	110·421634
6 25	109·343272	109·423779	109·501848	109·577548	109·650955	109·722138
6 30	108·680222	108·754457	108·826424	108·896194	108·963834	109·029407
6 35	108·023176	108·091277	108·157284	108·221259	108·283265	108·343363
6 40	107·372068	107·434175	107·494355	107·552670	107·609176	107·663931
6 45	106·726838	106·783084	106·837572	106·890358	106·941495	106·991034
6 50	106·087424	106·137940	106·186867	106·234254	106·280149	106·324600
6 55	105·453763	105·498681	105·542175	105·584289	105·625068	105·664554
6 60	104·825796	104·865243	104·903429	104·940896	104·976182	105·010325
6 65	104·203462	104·237563	104·270567	104·302509	104·333422	104·363341
6 70	103·586704	103·615582	103·643524	103·670560	103·696720	103·722032
6 75	102·975482	102·998238	103·022237	103·044486	103·066008	103·086827
6 80	102·369679	102·388471	102·406645	102·424221	102·441220	102·457659
6 85	101·769297	101·783221	101·796685	101·809703	101·822289	101·834459
6 90	101·174260	101·183432	101·192298	101·200868	101·209152	101·217160
6 95	100·584513	100·589044	100·593422	100·597654	100·601743	100·605695
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000008	100·000000
7 05	99·420667	99·416244	99·411972	99·407846	99·403859	99·400009
7 10	98·846459	98·837720	98·829281	98·821130	98·813260	98·805659
7 15	98·277324	98·264373	98·251868	98·239796	98·228140	98·216896
7 20	97·713209	97·696147	97·679679	97·663783	97·648439	97·633628
7 25	97·154061	97·132990	97·112858	97·093034	97·074089	97·055824
7 30	96·599829	96·574847	96·550745	96·527492	96·505057	96·483413
7 35	96·050463	96·021667	95·993891	95·967100	95·941259	95·916334
7 40	95·505911	95·473395	95·442040	95·411803	95·382645	95·354528
7 45	94·966124	94·929982	94·895139	94·861546	94·829160	94·797937
7 50	94·431053	94·391377	94·353134	94·316274	94·280748	94·246502
7 55	93·900649	93·857528	93·815975	93·775933	93·737348	93·700167
7 60	93·374864	93·328386	93·283609	93·240471	93·198912	93·158875
7 65	92·853651	92·803901	92·755985	92·709884	92·665583	92·622570
7 70	92·336961	92·284026	92·233054	92·183971	92·136708	92·091196
7 75	91·824750	91·768712	91·714785	91·662890	91·612933	91·564761
7 80	91·316969	91·257911	91·201069	91·146361	91·093707	91·043029
7 85	90·813576	90·751576	90·691918	90·634514	90·579277	90·526127
7 90	90·314523	90·249631	90·187264	90·127289	90·069494	90·013943
7 95	89·819767	89·752120	89·687060	89·624486	89·564305	89·506425
8 00	89·329264	89·258908	89·191257	89·126209	89·063653	89·003522

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **7%**

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	129·713879	129·984889	130·209617	130·448407	130·681373	130·908656
5 05	128·816583	129·067872	129·293318	129·523768	129·746665	129·965047
5 10	127·925324	128·160248	128·386394	128·606918	128·821958	129·031651
5 15	127·040124	127·271873	127·489030	127·700736	127·907128	128·108338
5 20	126·178846	126·392637	126·601011	126·804104	127·002051	127·194981
5 25	125·317366	125·522431	125·722222	125·916804	126·106006	129·291455
5 30	124·464667	124·661146	124·852554	125·039020	125·220672	125·397634
5 35	123·620559	123·808677	123·991894	124·170337	124·344132	124·513398
5 40	122·784970	122·964918	123·140134	123·310744	123·476869	123·638626
5 45	121·957801	122·129765	122·297167	122·460129	122·618767	122·773196
5 50	121·138952	121·303118	121·462887	121·618381	121·769714	121·916997
5 55	120·328325	120·484870	120·637188	120·785393	120·929597	121·069907
5 60	119·525825	119·674927	119·819968	119·961058	120·098305	120·231815
5 65	118·731356	118·873188	119·011124	119·145270	119·275731	119·402607
5 70	117·944824	118·079557	118·210556	118·337925	118·461765	118·582173
5 75	117·166138	117·293937	117·416165	117·538921	117·656302	117·770403
5 80	116·395204	116·516234	116·633852	116·748155	116·859237	116·967189
5 85	115·631934	115·746353	115·857531	115·965529	116·070468	116·172424
5 90	114·876237	114·984203	115·089075	115·190943	115·289891	115·386004
5 95	114·128026	114·229693	114·328422	114·424299	114·517406	114·607824
6 00	113·387214	113·482732	113·575468	113·665503	113·752915	113·837782
6 05	112·653714	112·743232	112·830120	112·914458	112·996319	113·075777
6 10	111·927443	112·011104	112·092289	112·171072	112·247522	112·321710
6 15	111·208316	111·286263	111·361885	111·435251	111·506428	111·575483
6 20	110·496250	110·568623	110·638819	110·706905	110·772944	110·836997
6 25	109·791165	109·858099	109·923005	109·985944	110·046976	110·106159
6 30	109·092978	109·154608	109·214356	109·272279	109·328434	109·382873
6 35	108·401612	108·458068	108·512787	108·565823	108·617226	108·667047
6 40	107·716987	107·768398	107·818215	107·866488	107·913263	107·958589
6 45	107·039026	107·085518	107·130557	107·174190	107·216459	107·257407
6 50	106·367851	106·408347	106·449731	106·488844	106·526725	106·563414
6 55	105·702788	105·739809	105·775656	105·810367	105·843977	105·876521
6 60	105·044361	105·076826	105·108264	105·138677	105·168129	105·196640
6 65	104·392297	104·420322	104·447444	104·473694	104·499099	104·523686
6 70	103·746523	103·770221	103·793150	103·815337	103·836804	103·857575
6 75	103·106967	103·126450	103·145298	103·163527	103·181163	103·198223
6 80	102·473558	102·488934	102·503805	102·518187	102·532095	102·545547
6 85	101·846226	101·857603	101·868603	101·879239	101·889523	101·899466
6 90	101·224901	101·232384	101·239617	101·246609	101·253368	101·259901
6 95	100·609515	100·613206	100·616773	100·620220	100·623552	100·626772
7 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 05	99·396290	99·392697	99·389227	99·385875	99·382637	99·379509
7 10	98·798319	98·791230	98·784384	98·777773	98·771389	98·765224
7 15	98·206021	98·195531	98·185402	98·175624	98·166183	98·157068
7 20	97·619332	97·605533	97·592213	97·579357	97·566947	97·554968
7 25	97·038190	97·021172	97·004750	96·988902	96·973609	96·958851
7 30	96·462530	96·442383	96·422946	96·404193	96·386100	96·368644
7 35	95·892292	95·869102	95·846735	95·825160	95·804350	95·784278
7 40	95·327414	95·301267	95·276053	95·251738	95·228292	95·205681
7 45	94·767835	94·738814	94·710835	94·683862	94·657856	94·632735
7 50	94·213496	94·181683	94·151020	94·121465	94·092978	94·065521
7 55	93·664338	93·629813	93·596543	93·564484	93·533591	93·503822
7 60	93·120303	93·083144	93·047345	93·012856	92·979630	92·947621
7 65	92·581334	92·541617	92·503363	92·466519	92·431032	92·396852
7 70	92·047373	92·005173	91·964539	91·925410	91·887733	91·851452
7 75	91·518364	91·473756	91·430612	91·389470	91·349670	91·311355
7 80	90·994253	90·947308	90·902125	90·858638	90·816783	90·776500
7 85	90·474984	90·425772	90·378419	90·332855	90·289011	90·246823
7 90	89·960503	89·909094	89·859638	89·812062	89·766293	89·722264
7 95	89·450757	89·397218	89·345725	89·296201	89·248571	89·202761
8 00	88·945694	88·890090	88·836625	88·786217	88·736785	88·688256

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{10}{2}\%$

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	101·219512	102·408280	103·570029	104·702468	105·807286	106·885157
5 05	101·194831	102·360235	103·496037	104·605644	105·687047	106·741816
5 10	101·170161	102·311225	103·423915	104·508937	105·566979	106·598712
5 15	101·145503	102·262250	103·350963	104·412345	105·447063	106·455845
5 20	101·120858	102·213312	103·278081	104·315869	105·327358	106·313214
5 25	101·096224	102·164408	103·205270	104·219608	105·207803	103·170619
5 30	101·071603	102·115541	103·132539	104·123362	105·088419	106·028660
5 35	101·046993	102·066708	103·059857	104·027132	104·969205	105·886735
5 40	101·022396	102·017912	102·987256	103·931116	104·850161	105·745045
5 45	100·997810	101·969150	102·914724	103·835215	104·731287	105·603589
5 50	100·973236	101·920424	102·842262	103·739428	104·612582	105·462367
5 55	100·948674	101·871734	102·769870	103·643756	104·494046	105·321378
5 60	100·924125	101·823078	102·697547	103·548197	104·375678	105·180621
5 65	100·899587	101·774456	102·625294	103·452753	104·257480	105·040097
5 70	100·875061	101·725873	102·553110	103·357423	104·139449	104·899804
5 75	100·850547	101·677324	102·480995	103·262207	104·021586	104·759743
5 80	100·826045	101·628809	102·408950	103·167104	103·903891	104·619913
5 85	100·801555	101·580330	102·336973	103·072114	103·786363	104·480314
5 90	100·777076	101·531886	102·265066	102·977238	103·669002	104·340944
5 95	100·752610	101·483476	102·193228	102·882474	103·551808	104·201804
6 00	100·728155	101·435102	102·121459	102·787824	103·434780	104·062894
6 05	100·703713	101·386763	102·049758	102·693286	103·317919	103·924212
6 10	100·679282	101·338459	101·978126	102·598861	103·201223	103·785758
6 15	100·654863	101·290190	101·906563	102·504548	103·084694	103·647532
6 20	100·630456	101·241955	101·835068	102·410347	102·968329	103·509534
6 25	100·606061	101·193756	101·763642	102·316259	102·852130	103·371762
6 30	100·581677	101·145591	101·692284	102·222282	102·736095	103·234217
6 35	100·557306	101·097461	101·620995	102·128417	102·620225	103·096899
6 40	100·532946	101·049366	101·549773	102·034664	102·504519	102·959806
6 45	100·508598	101·001306	101·478620	101·941022	102·388978	102·822938
6 50	100·484262	100·953280	101·407535	101·847492	102·273600	102·686295
6 55	100·459937	100·905289	101·336518	101·754072	102·158385	102·549876
6 60	100·435624	100·857332	101·265569	101·660763	102·043333	102·413682
6 65	100·411323	100·809411	101·194687	101·567566	101·928445	102·277711
6 70	100·387034	100·761523	101·123874	101·474479	101·813719	102·141963
6 75	100·362757	100·713671	101·053128	101·381502	101·699155	102·006438
6 80	100·338491	100·665852	100·982449	101·288635	101·584754	101·871135
6 85	100·314237	100·618069	100·911838	101·195879	101·470514	101·736054
6 90	100·289995	100·570319	100·841294	101·103233	101·356436	101·601195
6 95	100·265765	100·522604	100·770818	101·010697	101·242519	101·466556
7 00	100·241546	100·474924	100·700409	100·918270	101·128763	101·332138
7 05	100·217339	100·427277	100·630067	100·825953	101·015168	101·197941
7 10	100·193143	100·379665	100·559793	100·733745	100·901733	101·063963
7 15	100·168960	100·332088	100·489585	100·641646	100·788459	100·930204
7 20	100·144788	100·284544	100·419444	100·549656	100·675344	100·796664
7 25	100·120627	100·237035	100·349370	100·457776	100·562389	100·663343
7 30	100·096479	100·189560	100·279363	100·366004	100·449594	100·530240
7 35	100·072341	100·142119	100·209422	100·274340	100·336957	100·397354
7 40	100·048216	100·094712	100·139548	100·182785	100·224480	100·264686
7 45	100·024102	100·047339	100·069741	100·091339	100·112161	100·132235
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·975909	99·952695	99·930325	99·908769	99·887997	99·867981
7 60	99·951830	99·905424	99·860717	99·817647	99·776153	99·736178
7 65	99·927763	99·858187	99·791175	99·726631	99·664466	99·604590
7 70	99·903707	99·810984	99·721699	99·635724	99·552936	99·473217
7 75	99·879663	99·763815	99·652289	99·544923	99·441563	99·342068
7 80	99·855630	99·716680	99·582945	99·454230	99·330347	99·211113
7 85	99·831609	99·669578	99·513667	99·363644	99·219287	99·080383
7 90	99·807600	99·622511	99·444455	99·273165	99·108384	98·949864
7 95	99·783602	99·575477	99·375308	99·182792	98·997636	98·819559
8 00	99·759615	99·528476	99·306227	99·092526	98·887044	98·689469

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	107·936736	108·962571	109·983582	110·940060	111·892761	112·822206
5 05	107·770608	108·774068	109·752904	110·707442	111·638566	112·546762
5 10	107·604790	108·585851	109·542516	110·475394	111·385074	112·273135
5 15	107·439283	108·398034	109·332716	110·243925	111·132279	111·996322
5 20	107·274088	108·210612	109·123403	110·012064	110·880179	111·726531
5 25	107·109203	108·023684	108·914576	109·782776	110·628773	111·453128
5 30	106·944627	107·836948	108·706233	109·553076	110·378068	111·181742
5 35	106·780361	107·650704	108·498373	109·323957	110·128032	110·911158
5 40	106·616402	107·464951	108·290994	109·095418	109·878668	110·641376
5 45	106·452752	107·279688	108·084097	108·867458	109·630040	110·372392
5 50	106·289406	107·094314	107·877678	108·640076	109·382069	110·104204
5 55	106·126371	106·909429	107·671738	108·413270	109·134780	109·836806
5 60	105·963639	106·725330	107·466274	108·187037	108·888169	109·570203
5 65	105·801213	106·541418	107·261286	107·961377	108·642234	109·304385
5 70	105·639090	106·357991	107·056772	107·736288	108·396975	109·039353
5 75	105·477272	106·174746	106·852732	107·511768	108·152367	108·775103
5 80	105·315756	105·991989	106·649163	107·287816	107·908471	108·511633
5 85	105·154543	105·809612	106·446065	107·064430	107·665222	108·248941
5 90	104·993632	105·627617	106·243436	106·841609	107·422641	107·987028
5 95	104·833022	105·446003	106·041275	106·619350	107·180723	107·725878
6 00	104·672712	105·264769	105·839582	106·397652	106·939468	107·465503
6 05	104·512702	105·083914	105·638354	106·176514	106·698873	107·205895
6 10	104·352992	104·903437	105·437590	105·955934	106·458937	106·947052
6 15	104·193579	104·723337	105·237290	105·735911	106·219656	106·688971
6 20	104·034465	104·543613	105·037452	105·516442	105·981031	106·431649
6 25	103·875648	104·364265	104·838076	105·297527	105·743057	106·175085
6 30	103·717128	104·185291	104·639158	105·079164	105·505733	105·919276
6 35	103·558903	104·006691	104·440699	104·861351	105·269058	105·664219
6 40	103·400974	103·828464	104·242697	104·644087	105·033030	105·409912
6 45	103·243340	103·650608	104·045152	104·427369	104·797645	105·156353
6 50	103·086000	103·473123	103·848061	104·211198	104·562803	104·903538
6 55	102·928953	103·296009	103·651425	103·995570	104·328802	104·651466
6 60	102·772199	103·119264	103·455241	103·780485	104·095339	104·400134
6 65	102·615733	102·942887	103·259506	103·565941	103·862512	104·149540
6 70	102·459552	102·766877	103·064226	103·351936	103·630320	103·899631
6 75	102·303659	102·591234	102·868392	103·138469	103·398761	103·650556
6 80	102·148100	102·415957	102·675007	102·925539	103·167832	103·402159
6 85	101·992801	102·241045	102·481068	102·713143	102·937533	103·154491
6 90	101·837791	102·066497	102·287575	102·501281	102·707860	102·907550
6 95	101·683070	101·892312	102·094527	102·289951	102·478812	102·661331
7 00	101·528636	101·718489	101·901922	102·079151	102·250368	102·415634
7 05	101·374490	101·545028	101·709759	101·868880	102·022584	102·171055
7 10	101·220630	101·371927	101·518036	101·659137	101·795400	101·926992
7 15	101·067057	101·199186	101·326754	101·449920	101·568834	101·683644
7 20	100·913768	101·026804	101·135911	101·241227	101·342883	101·441007
7 25	100·760765	100·854779	100·945505	101·033057	101·117546	101·199079
7 30	100·608046	100·683113	100·755535	100·825408	100·892820	100·957858
7 35	100·455611	100·511802	100·566001	100·618280	100·668705	100·717342
7 40	100·303458	100·340847	100·376902	100·411670	100·445197	100·477529
7 45	100·151588	100·170947	100·188235	100·205577	100·222296	100·238416
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·848693	99·830106	99·812196	99·794937	99·778306	99·762280
7 60	99·697667	99·660555	99·624822	99·590387	99·557213	99·525253
7 65	99·546920	99·491375	99·437876	99·386349	99·336719	99·288918
7 70	99·396453	99·322536	99·251358	99·182820	99·116822	99·053271
7 75	99·246265	99·154046	99·065267	98·979800	98·897521	98·818311
7 80	99·096355	98·985905	98·879601	98·777286	98·678813	98·584035
7 85	98 946723	98·818112	98·694359	98·575279	98·460697	98·350442
7 90	98·797368	98·650667	98·509540	98·373776	98·243170	98·117528
7 95	98·648289	98·483567	98·325143	98·172775	98·026232	97·885292
8 00	98·499486	98·316814	98·141167	97·972276	97·808681	97·653732

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

$7\frac{1}{2}\%$

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	112-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]	116-[illegible]	117-[illegible]	117-[illegible]
5 05	112-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]	115-[illegible]	116-[illegible]	117-[illegible]
5 10	112-[illegible]	114-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]	116-[illegible]	117-[illegible]
5 15	112-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]	116-[illegible]	116-[illegible]
5 20	112-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]	116-[illegible]
5 25	112-[illegible]	113-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]	116-[illegible]
5 30	111-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]
5 35	111-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]	115-[illegible]
5 40	111-[illegible]	112-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]	114-[illegible]
5 45	111-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]
5 50	110-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]	114-[illegible]
5 55	110-[illegible]	111-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]
5 60	110-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]	112-[illegible]	113-[illegible]
5 65	109-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]	112-[illegible]
5 70	109-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]
5 75	109-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]	111-[illegible]	112-[illegible]
5 80	109-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]	111-[illegible]
5 85	108-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]
5 90	108-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]	111-[illegible]
5 95	108-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]	110-[illegible]
6 00	107-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]	110-[illegible]
6 05	107-[illegible]	108-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]
6 10	107-[illegible]	107-[illegible]	108-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]	109-[illegible]
6 15	107-[illegible]	107-[illegible]	108-[illegible]	108-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]
6 20	106-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]	108-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]
6 25	106-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]	108-[illegible]	109-[illegible]
6 30	106-[illegible]	106-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]	108-[illegible]
6 35	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]
6 40	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	107-[illegible]	107-[illegible]
6 45	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	107-[illegible]
6 50	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 55	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 60	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 65	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 70	105-[illegible]	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 75	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 80	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	106-[illegible]	106-[illegible]
6 85	104-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	106-[illegible]
6 90	104-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]
6 95	104-[illegible]	104-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]
7 00	104-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]
7 05	103-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]	105-[illegible]	105-[illegible]
7 10	103-[illegible]	103-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]	105-[illegible]
7 15	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]
7 20	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	104-[illegible]	104-[illegible]
7 25	102-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	104-[illegible]
7 30	102-[illegible]	102-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]
7 35	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]
7 40	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	103-[illegible]	103-[illegible]
7 45	101-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	103-[illegible]
7 50	101-[illegible]	101-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]
7 55	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]
7 60	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	102-[illegible]	102-[illegible]
7 65	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	102-[illegible]
7 70	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]
7 75	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]
7 80	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]	101-[illegible]
7 85	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]
7 90	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]
7 95	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]
8 00	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]	100-[illegible]
8 05	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]
8 10	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]
8 15	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]	99-[illegible]
8 20	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]
8 25	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]
8 30	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]
8 35	98-[illegible]	98-[illegible]	98-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]
8 40	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]
8 45	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]
8 50	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]	97-[illegible]

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	118·723614	119·499463	120·268869	120·986767	121·698138	122·356232
5 05	118·307759	119·051704	119·777326	120·485078	121·175399	121·848719
5 10	117·898726	118·618943	119·326127	120·015726	120·688177	121·342907
5 15	117·481506	118·188160	118·877076	119·548097	120·203458	120·841782
5 20	117·071060	117·759247	118·430163	119·083979	119·721227	120·342237
5 25	116·662470	117·332462	117·986376	118·621880	119·241471	119·845828
5 30	116·255637	116·907586	117·542704	118·161436	118·764176	119·351364
5 35	115·850582	116·484618	117·102136	117·703566	118·289826	118·859626
5 40	115·447296	116·063580	116·663661	117·247966	117·816010	118·370695
5 45	115·045773	115·644461	116·227268	116·794615	117·346912	117·884557
5 50	114·646002	115·227282	115·792946	116·343600	116·879319	117·400797
5 55	114·247975	114·811943	115·360684	115·894609	116·414117	116·919596
5 60	113·851684	114·395525	114·930472	115·447930	115·951292	116·440047
5 65	113·457120	113·986967	114·502298	115·003450	115·490834	115·964828
5 70	113·064275	113·577322	114·076151	114·561158	115·032726	115·491226
5 75	112·673142	113·169618	113·652022	114·121042	114·576955	115·020128
5 80	112·283711	112·763567	113·229900	113·683090	114·123509	114·551515
5 85	111·895974	112·359460	112·809774	113·247291	113·672374	114·085376
5 90	111·509924	111·957187	112·391633	112·813631	113·223537	113·621697
5 95	111·125551	111·556738	111·975468	112·382101	112·776885	113·160462
6 00	110·742849	111·158106	111·561288	111·952587	112·332706	112·701657
6 05	110·361809	110·761281	111·149023	111·525380	111·890687	112·245267
6 10	109·982423	110·366253	110·738722	111·100167	111·450914	111·791280
6 15	109·604684	109·973013	110·330355	110·677036	111·013375	111·339680
6 20	109·228582	109·581554	109·923912	110·255977	110·578057	110·890453
6 25	108·854111	109·191866	109·519384	109·836979	110·144949	110·443587
6 30	108·481262	108·803938	109·116760	109·420029	109·714037	109·999066
6 35	108·110028	108·417764	108·716030	109·005118	109·285309	109·556878
6 40	107·740401	108·033334	108·317184	108·592233	108·858753	109·117009
6 45	107·372373	107·650640	107·920213	108·181364	108·434356	108·679444
6 50	107·005937	107·269673	107·525107	107·772501	108·012107	108·244172
6 55	106·641085	106·890424	107·131856	107·365631	107·591994	107·811178
6 60	106·277810	106·512885	106·740450	106·960745	107·174003	107·380448
6 65	105·916103	106·137046	106·350880	106·557832	106·758124	106·951971
6 70	105·555958	105·762901	105·963136	106·156880	106·344345	106·525733
6 75	105·197367	105·390439	105·577208	105·757880	105·932853	106·101720
6 80	104·840322	105·019653	105·193088	105·360621	105·523037	105·679020
6 85	104·484816	104·650535	104·810766	104·965691	105·115486	105·260320
6 90	104·130842	104·283076	104·430233	104·572482	104·709987	104·842907
6 95	103·778392	103·917267	104·051478	104·181182	104·306530	104·427669
7 00	103·427469	103·553101	103·674494	103·791781	103·905103	104·014592
7 05	103·078037	103·190569	103·299270	103·404269	103·505694	103·603664
7 10	102·730117	102·829664	102·925798	103·018636	103·108292	103·194874
7 15	102·383692	102·470376	102·554068	102·634872	102·712886	102·788207
7 20	102·038755	102·112699	102·184072	102·252965	102·319465	102·383653
7 25	101·695301	101·756623	101·815801	101·872906	101·928017	101·981199
7 30	101·353320	101·402142	101·449245	101·494689	101·538532	101·580832
7 35	101·012807	101·049247	101·084396	101·118298	101·150999	101·182541
7 40	100·673754	100·697930	100·721244	100·743726	100·765406	100·786313
7 45	100·336154	100·348184	100·359782	100·370964	100·381744	100·392137
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·665286	99·653371	99·641890	99·630826	99·620165	99·609891
7 60	99·332004	99·308289	99·285442	99·263432	99·242227	99·221799
7 65	99·000148	98·964747	98·930649	98·897808	98·866177	98·835711
7 70	98·669712	98·622736	98·577502	98·533946	98·492003	98·451616
7 75	98·340657	98·282250	98·225993	98·171834	98·119698	98·069503
7 80	98·013068	97·943280	97·876112	97·811465	97·749244	97·689359
7 85	97·686848	97·605820	97·527852	97·452828	97·380638	97·311174
7 90	97·362020	97·269861	97·181203	97·095915	97·013867	96·934937
7 95	97·038578	96·935396	96·836150	96·740715	96·648921	96·560636
8 00	96·716515	96·602418	96·492710	96·387221	96·285790	96·188259

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	123·030471	123·683284	124·330014	124·966111	125·596957	126·162868
5 05	122·505456	123·146019	123·770806	124·380206	124·974597	125·554350
5 10	121·983332	122·606858	123·214878	123·807780	124·385938	124·949720
5 15	121·464082	122·070760	122·662208	123·238809	123·800935	124·348949
5 20	120·947687	121·537707	122·112774	122·673369	123·219561	123·752009
5 25	120·434130	121·007679	121·566557	122·111139	122·641792	123·158872
5 30	119·923394	120·480657	121·023533	121·552395	122·067603	122·569511
5 35	119·415462	119·956623	120·483684	120·997014	121·496970	121·983901
5 40	118·910317	119·435557	119·946988	120·444974	120·929867	121·402013
5 45	118·407941	118·917441	119·413425	119·896352	120·366271	120·823832
5 50	117·908318	118·402256	118·882974	119·350628	119·806157	120·249301
5 55	117·411431	117·889984	118·355616	118·808675	119·249501	119·678425
5 60	116·917263	117·380606	117·831329	118·269776	118·696280	119·111167
5 65	116·425799	116·874105	117·310095	117·734107	118·146460	118·547502
5 70	115·937021	116·370462	116·791893	117·201647	117·600045	117·987404
5 75	115·450913	115·869660	116·276705	116·672274	117·056995	117·436949
5 80	114·967458	115·371680	115·764509	116·146267	116·517266	116·877810
5 85	114·486642	114·876504	115·255287	115·623306	115·980665	116·328264
5 90	114·008448	114·384116	114·749020	115·103468	115·447759	115·782185
5 95	113·532859	113·894498	114·245689	114·586733	114·917925	115·239548
6 00	113·059861	113·407632	113·745274	114·073061	114·391341	114·700331
6 05	112·589437	112·923501	113·247756	113·562491	113·867984	114·164508
6 10	112·121572	112·442068	112·753118	113·054942	113·347833	113·632056
6 15	111·656250	111·963376	112·261340	112·550415	112·830866	113·102950
6 20	111·193456	111·487348	111·772404	112·048888	112·317059	112·577167
6 25	110·733175	111·013988	111·286291	111·550348	111·806393	112·054684
6 30	110·275391	110·543278	110·802984	111·054759	111·298846	111·535478
6 35	109·820090	110·075203	110·322464	110·562117	110·794395	111·019525
6 40	109·367256	109·609745	109·844714	110·072397	110·293020	110·506803
6 45	108·916875	109·146888	109·369715	109·585580	109·794701	109·997288
6 50	108·468931	108·686616	108·897449	109·101646	109·299415	109·490959
6 55	108·023411	108·228914	108·427900	108·620576	108·807142	108·987792
6 60	107·580299	107·773764	107·961050	108·142352	108·317863	108·487766
6 65	107·139580	107·321152	107·496881	107·666954	107·831555	107·990859
6 70	106·701241	106·871061	107·035375	107·194364	107·348200	107·497048
6 75	106·265267	106·423475	106·576517	106·724563	106·867776	107·006313
6 80	105·831644	105·978379	106·120289	106·257533	106·390264	106·518631
6 85	105·400358	105·535758	105·666674	105·793255	105·915645	106·033981
6 90	104·971394	105·095596	105·215656	105·331712	105·443897	105·552341
6 95	104·544739	104·657878	104·767217	104·872884	104·975003	105·073692
7 00	104·120379	104·222588	104·321341	104·416755	104·508942	104·598011
7 05	103·698299	103·789712	103·878012	103·963306	104·045695	104·125279
7 10	103·278487	103·359235	103·437214	103·512519	103·585243	103·655474
7 15	102·860929	102·931141	102·998929	103·064378	103·127567	103·188576
7 20	102·445611	102·505416	102·563143	102·618864	102·672649	102·724564
7 25	102·032520	102·082046	102·129839	102·175960	102·220468	102·263420
7 30	101·621642	101·661015	101·699001	101·735650	101·771008	101·805121
7 35	101·212964	101·242309	101·270614	101·297916	101·324250	101·349650
7 40	100·806473	100·825914	100·844662	100·862741	100·880174	100·896986
7 45	100·402156	100·411816	100·421129	100·430107	100·438764	100·447109
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·599992	99·590452	99·581260	99·572401	99·563866	99·555640
7 60	99·202118	99·183158	99·164893	99·147295	99·130342	99·114010
7 65	98·806368	98·778105	98·750884	98·724665	98·699413	98·675091
7 70	98·412726	98·375278	98·339218	98·304495	98·271059	98·238863
7 75	98·021182	97·974684	97·929931	97·886768	97·845254	97·805369
7 80	97·631722	97·576248	97·522857	97·471470	97·422011	97·374409
7 85	97·244334	97·180019	97·118132	97·058582	97·001282	96·946146
7 90	96·859006	96·785061	96·715691	96·649091	96·583060	96·520561
7 95	96·475725	96·394062	96·315530	96·239980	96·167329	96·097455
8 00	96·094480	96·004308	95·917904	95·834234	95·754071	95·676882

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	128·744289	127·311472	127·884861	128·404733	128·851447	129·445314
5 05	126·119325	126·671372	127·209837	127·734052	128·245344	128·745032
5 10	125·499484	126·035576	126·558339	127·068102	127·565190	128·049917
5 15	124·883207	125·404052	125·911823	126·406846	126·889443	127·359925
5 20	124·270964	124·776768	125·269754	125·750248	126·218565	126·675015
5 25	123·662725	124·153891	124·632098	125·098299	125·552515	125·995143
5 30	123·058462	123·534790	123·998321	124·450873	124·891255	125·320268
5 35	122·458145	122·920084	123·369990	123·808025	124·234746	124·650349
5 40	121·861746	122·309392	122·745270	123·169688	123·582949	123·985345
5 45	121·269235	121·702833	122·124929	122·535828	122·935826	123·325214
5 50	120·680595	121·100326	121·508833	121·906407	122·293340	122·669918
5 55	120·095767	120·501841	120·896951	121·281392	121·655453	122·019415
5 60	119·514754	119·907348	120·289249	120·660748	121·022129	121·373666
5 65	118·937517	119·316517	119·685696	120·044441	120·393329	120·732632
5 70	118·364029	118·730218	119·086260	119·432435	119·769018	120·096274
5 75	117·794284	118·147522	118·490909	118·824699	119·149160	119·464554
5 80	117·228192	117·568700	117·899611	118·221197	118·533719	118·837433
5 85	116 665789	116·993723	117·312337	117·621896	117·922659	118·214874
5 90	116·107027	116·422562	116·729055	117·026765	117·315945	117·596338
5 95	115·551880	115·855188	116·149734	116·435769	116·713542	116·983289
6 00	115·000321	115·291574	115·574344	115·848878	116·115415	116·374189
6 05	114·452325	114·731692	115·002855	115·266057	115·521531	115·769503
6 10	113·907866	114·175513	114·435238	114·687276	114·931854	115·169194
6 15	113·366917	113·623010	113·871462	114·112503	114·346352	114·573226
6 20	112·829454	113·074155	113·311499	113·541706	113·764991	113·981563
6 25	112·295452	112·528923	112·755319	112·974855	113·187738	113·394170
6 30	111·764884	111·987285	112·202894	112·411918	112·614560	112·811013
6 35	111·237727	111·449215	111·654194	111·852866	112·045423	112·232056
6 40	110·713956	110·914686	111·109192	111·297667	111·480297	111·657265
6 45	110·193546	110·383673	110·567859	110·746291	110·919149	111·086606
6 50	109·676473	109·856148	110·030168	110·198710	110·361947	110·520045
6 55	109·162713	109·332087	109·496090	109·654893	109·808659	109·957549
6 60	108·652242	108·811464	108·965599	109·114810	109·259255	109·399085
6 65	108·145037	108·294253	108·438667	108·578434	108·713703	108·844620
6 70	107·641073	107·780428	107·915267	108·045735	108·171974	108·294120
6 75	107·140327	107·269966	107·395372	107·516684	107·634035	107·747555
6 80	106·642776	106·762840	106·878955	106·991253	107·099858	107·204891
6 85	106·148398	106·259026	106·365991	106·469414	106·569411	106·666098
6 90	105·657169	105·758501	105·856453	105·951139	106·042667	106·131143
6 95	105·169067	105·261239	105·350315	105·436400	105·519595	105·599995
7 00	104·684069	104·767216	104·847552	104·925171	105·000165	105·072623
7 05	104·202153	104·276409	104·348138	104·417423	104·484350	104·548998
7 10	103·723297	103·788794	103·852047	103·913131	103·972120	104·029088
7 15	103·247478	103·304348	103·359254	103·412266	103·463448	103·512863
7 20	102·774676	102·823046	102·869736	102·914803	102·958304	103·000293
7 25	102·304868	102·344867	102·383466	102·420715	102·456661	102·491350
7 30	101·838033	101·869786	101·900421	101·929976	101·958492	101·986002
7 35	101·374150	101·397781	101·420575	101·442561	101·463768	101·484223
7 40	100·913197	100·928831	100·943906	100·958444	100·972463	100·985981
7 45	100·455154	100·462911	100·470389	100·477598	100·484549	100·491250
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·547714	99·540076	99·532716	99·525624	99·518789	99·512204
7 60	99·098275	99·083117	99·068513	99·054445	99·040891	99·027833
7 65	98·651664	98·629101	98·607369	98·586438	98·566278	98·546861
7 70	98·207860	98·178007	98·149261	98·121580	98·094925	98·069259
7 75	97·766844	97·729813	97·694164	97·659845	97·626807	97·595000
7 80	97·328594	97·284499	97·242058	97·201211	97·161897	97·124059
7 85	96·893092	96·842042	96·792920	96·745653	96·700171	96·656407
7 90	96·460318	96·402422	96·346727	96·293147	96·241604	96·192019
7 95	96·030253	95·965619	95·903457	95·843671	95·786171	95·730869
8 00	95·602877	95·531612	95·463089	95·397201	95·333847	95·272930

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	129·946648	130·436754	130·912981	131·378469	131·832853	132·275789
5 05	129·231926	129·706839	130·170035	130·621834	131·062506	131·492324
5 10	128·522591	128·983511	129·432971	129·871254	130·298638	130·715396
5 15	127·818596	128·265753	128·701685	129·126673	129·540992	129·944911
5 20	127·119897	127·553506	127·976127	128·389038	128·789510	129·180899
5 25	126·426448	126·846722	127·256245	127·655294	128·044135	128·422031
5 30	125·738205	126·145354	126·541991	126·928389	127·304811	127·671516
5 35	125·055124	125·449354	125·833313	126·207369	126·571451	126·926205
5 40	124·377161	124·758677	125·130163	125·491882	125·844091	126·187041
5 45	123·704273	124·073276	124·432491	124·782176	125·122586	125·453965
5 50	123·036416	123·393108	123·740249	124·076101	124·406911	124·728821
5 55	122·373549	122·718121	123·053389	123·379605	123·697013	124·005851
5 60	121·715628	122·048277	122·371864	122·686639	122·992839	123·290009
5 65	121·062613	121·383529	121·695627	121·999151	122·294336	122·581411
5 70	120·414462	120·723833	121·024631	121·317094	121·601453	121·877932
5 75	119·771134	120·069146	120·358830	120·640418	120·914138	121·180205
5 80	119·132588	119·419425	119·698178	119·969075	120·232337	120·488180
5 85	118·498784	118·774626	119·042629	119·303016	119·556003	119·801801
5 90	117·869682	118·134708	118·392140	118·642195	118·885085	119·121015
5 95	117·245243	117·499629	117·746666	117·986565	118·219534	118·445772
6 00	116·625427	116·869346	117·106161	117·336079	117·559300	117·776019
6 05	116·010195	116·243819	116·470584	116·690691	116·904335	117·111705
6 10	115·399509	115·623007	115·839891	116·050355	116·254590	116·452780
6 15	114·793331	115·006870	115·214038	115·415026	115·610018	115·799198
6 20	114·191623	114·395366	114·592984	114·784659	114·970572	115·150894
6 25	113·594347	113·788458	113·976666	114·159211	114·336204	114·507835
6 30	113·001466	113·186104	113·365103	113·538636	113·706870	113·869966
6 35	112·412945	112·588267	112·758194	112·922893	113·082523	113·237240
6 40	111·828745	111·994908	112·155918	112·311936	112·463117	112·609609
6 45	111·248831	111·405988	111·558235	111·705725	111·848608	111·987026
6 50	110·673167	110·821470	110·965104	111·104217	111·238951	111·369444
6 55	110·101718	110·241315	110·376485	110·507369	110·634102	110·756816
6 60	109·534448	109·665487	109·792340	109·915140	110·034018	110·149098
6 65	108·971323	109·093949	109·212630	109·327490	109·438655	109·546243
6 70	108·412308	108·526665	108·637315	108·744378	108·847971	108·948206
6 75	107·857369	107·963597	108·066358	108·165763	108·261923	108·354944
6 80	107·306471	107·404711	107·499721	107·591606	107·680470	107·766412
6 85	106·759582	106·849970	106·937366	107·021867	107·103569	107·182567
6 90	106·216667	106·299340	106·379256	106·456506	106·531181	106·603365
6 95	105·677695	105·752786	105·825355	105·895486	105·963263	106·028763
7 00	105·142631	105·210272	105·276625	105·338768	105·399776	105·458721
7 05	104·611444	104·671765	104·730031	104·786314	104·840680	104·893195
7 10	104·084102	104·137230	104·188537	104·238085	104·285935	104·332144
7 15	103·560572	103·606635	103·651108	103·694046	103·735502	103·775527
7 20	103·040824	103·079946	103·117708	103·154158	103·189342	103·223303
7 25	102·524825	102·557129	102·588303	102·618386	102·647417	102·675433
7 30	102·012545	102·038152	102·062858	102·086693	102·109690	102·131876
7 35	101·503952	101·522983	101·541339	101·559044	101·576121	101·592593
7 40	100·999018	101·011589	101·023711	101·035402	101·046675	101·057545
7 45	100·497710	100·503938	100·509943	100·515732	100·521313	100·526694
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·505858	99·499742	99·493849	99·488171	99·482699	99·477426
7 60	99·015253	99·003134	98·991459	98·980211	98·969375	98·958935
7 65	98·528158	98·510145	98·492796	98·476086	98·459991	98·444489
7 70	98·044544	98·020745	97·997829	97·975762	97·954513	97·934052
7 75	97·564381	97·534903	97·506325	97·478206	97·452906	97·427867
7 80	97·087641	97·052590	97·018854	96·986385	96·955135	96·925058
7 85	96·614296	96·573775	96·534785	96·497267	96·461167	96·426429
7 90	96·144319	96·098431	96·054286	96·011819	95·970966	95·931666
7 95	95·677681	95·626526	95·577328	95·530010	95·484501	95·440732
8 00	95·214355	95·158034	95·103879	95·051807	95·001737	94·953583

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	132·708057	133·129812	133·541280	133·942712	134·334353	134·716442
5 05	131·911558	132·320466	132·719303	133·108318	133·487753	133·857842
5 10	131·121790	131·518079	131·904514	132·281340	132·648796	133·007114
5 15	130·338690	130·722583	131·096840	131·461701	131·817403	132·164175
5 20	129·562193	129·933911	130·296209	130·649337	130·993496	131·328943
5 25	128·792235	129·151995	129·502553	129·844144	130·176998	130·501338
5 30	128·028754	128·376770	128·715801	129·046080	129·367532	129·681278
5 35	127·271668	127·608169	127·935884	128·255061	128·565923	128·868686
5 40	126·520975	126·846129	127·162735	127·471018	127·771196	128·063482
5 45	125·776554	126·090586	126·396287	126·693879	126·983576	127·265589
5 50	125·038366	125·341475	125·636472	125·923574	126·202992	126·474931
5 55	124·306350	124·598735	124·883225	125·160034	125·429369	125·691432
5 60	123·580447	123·862302	124·136481	124·403192	124·662638	124·915017
5 65	122·860599	123·132117	123·396175	123·652979	123·902726	124·145613
5 70	122·146749	122·408118	122·662244	122·909328	123·149565	123·383146
5 75	121·438839	121·690244	121·934624	122·172174	122·403085	122·627543
5 80	120·736812	120·978437	121·213253	121·441451	121·663218	121·878734
5 85	120·040613	120·272638	120·498069	120·717094	120·929895	121·136648
5 90	119·350185	119·572788	119·789012	119·999040	120·203050	120·401214
5 95	118·665474	118·878829	119·086020	119·287235	119·482617	119·672365
6 00	117·986427	118·190705	118·389034	118·581567	118·768531	118·950030
6 05	117·312988	117·508360	117·697995	117·882063	118·060726	118·234143
6 10	116·645104	116·831736	117·012845	117·188592	117·359139	117·524637
6 15	115·982724	116·160780	116·333524	116·501115	116·663706	116·821446
6 20	115·325794	115·495436	115·659976	115·819570	115·974364	116·124505
6 25	114·674284	114·835650	114·992145	115·143898	115·291053	115·433748
6 30	114·028081	114·181368	114·329974	114·474042	114·613710	114·749113
6 35	113·387197	113·532539	113·673408	113·809942	113·942275	114·070535
6 40	112·751559	112·889108	113·022391	113·151542	113·276688	113·397953
6 45	112·121120	112·251024	112·376870	112·498785	112·616890	112·731305
6 50	111·495829	111·618237	111·736791	111·851614	111·962822	112·070530
6 55	110·875639	110·990694	111·102100	111·209973	111·314426	111·415566
6 60	110·260501	110·368346	110·472745	110·573809	110·671645	110·766355
6 65	109·650368	109·751142	109·848674	109·943067	110·034422	110·122838
6 70	109·045192	109·139035	109·229835	109·317692	109·402702	109·484956
6 75	108·444928	108·531974	108·616178	108·697633	108·776428	108·852651
6 80	107·849528	107·929911	108·007551	108·082835	108·155546	108·225867
6 85	107·258948	107·332799	107·404205	107·473247	107·540001	107·604546
6 90	106·673141	106·740591	106·805791	106·868817	106·929741	106·988633
6 95	106·092064	106·153239	106·212360	106·269495	106·324711	106·378073
7 00	105·515672	105·570698	105·623983	105·675230	105·724859	105·772811
7 05	104·943921	104·992921	105·040252	105·085972	105·130134	105·172793
7 10	104·376768	104·419863	104·461481	104·501671	104·540484	104·577966
7 15	103·814170	103·851480	103·887502	103·922280	103·955858	103·988277
7 20	103·256084	103·287726	103·318268	103·347749	103·376206	103·403674
7 25	102·702469	102·728558	102·753735	102·778032	102·801478	102·824104
7 30	102·153281	102·173933	102·193857	102·213080	102·231625	102·249518
7 35	101·608482	101·623807	101·638589	101·652847	101·666599	101·679864
7 40	101·068028	101·078137	101·087886	101·097286	101·106351	101·115093
7 45	100·531881	100·536882	100·541704	100·546352	100·550834	100·555154
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·472345	99·467449	99·462731	99·458185	99·453803	99·449582
7 60	98·948878	98·939189	98·929854	98·920861	98·912198	98·903852
7 65	98·429559	98·415178	98·401327	98·387987	98·375138	98·362762
7 70	97·914350	97·895378	97·877109	97·859517	97·842578	97·826267
7 75	97·403212	97·379747	97·357157	97·335410	97·314474	97·294320
7 80	96·896110	96·868248	96·841432	96·815623	96·790782	96·766874
7 85	96·393004	96·360841	96·329893	96·300113	96·271458	96·243886
7 90	95·893858	95·857487	95·822499	95·788840	95·756459	95·725310
7 95	95·398636	95·358150	95·319211	95·281761	95·245743	95·211101
8 00	94·907301	94·862790	94·819990	94·778837	94·739286	94·701217

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	135·089212	135·452890	135·807697	136·153851	136·491562	136·821036
5 05	134·218817	134·570902	134·914315	135·249271	135·575978	135·894638
5 10	133·356523	133·697243	134·029491	134·353477	134·669408	134·977482
5 15	132·502242	132·831823	133·153130	133·466371	133·771748	134·069460
5 20	131·655890	131·974552	132·285138	132·587854	132·882899	133·170467
5 25	130·817362	131·125341	131·425424	131·717831	132·002758	132·280398
5 30	129·986632	130·284104	130·573896	130·856206	131·131228	131·399151
5 35	129·163560	129·450753	129·730463	130·002886	130·268211	130·526624
5 40	128·348083	128·625203	128·895037	129·157777	129·413610	129·662716
5 45	127·540121	127·807370	128·067530	128·320788	128·567328	128·807329
5 50	126·739582	126·997170	127·247854	127·491829	127·729274	127·960364
5 55	125·946419	126·194531	126·435024	126·670809	126·899352	127·121724
5 60	125·160523	125·399341	125·631655	125·857641	126·077472	126·291315
5 65	124·381836	124·611550	124·834062	125·052237	125·263542	125·469041
5 70	123·610253	123·831068	124·045764	124·254510	124·457472	124·654810
5 75	122·845729	123·057816	123·263877	123·464376	123·659175	123·848530
5 80	122·088177	122·291717	122·489221	122·681751	122·868562	123·050109
5 85	121·337525	121·532694	121·722316	121·906550	122·085547	122·259458
5 90	120·593700	120·780671	120·962283	121·138692	121·310045	121·476489
5 95	119·856630	120·035572	120·209344	120·378095	120·541972	120·701113
6 00	119·126243	119·297323	119·463420	119·624660	119·781243	119·933245
6 05	118·402468	118·565851	118·724437	118·878367	119·027776	119·172799
6 10	117·685238	117·841084	117·992319	118·139077	118·281491	118·419691
6 15	116·974481	117·122950	117·266990	117·406733	117·542307	117·673837
6 20	116·270131	116·411378	116·548378	116·681250	116·810145	116·935155
6 25	115·572120	115·706298	115·836410	115·962579	116·084925	116·203564
6 30	114·880381	115·007640	115·131013	115·250619	115·366572	115·478984
6 35	114·194849	114·315337	114·432117	114·545304	114·655007	114·761335
6 40	113·515459	113·629321	113·739652	113·846563	113·950157	114·050539
6 45	112·842146	112·949524	113·053547	113·154320	113·251945	113·346520
6 50	112·174847	112·275881	112·373735	112·468508	112·560298	112·649199
6 55	111·513499	111·608326	111·700147	111·789055	111·875144	111·958503
6 60	110·858040	110·946796	111·032716	111·115892	111·196410	111·274356
6 65	110·208409	110·291225	110·371377	110·448949	110·524026	110·596686
6 70	109·564544	109·641552	109·716064	109·788160	109·857920	109·925418
6 75	108·926386	108·997713	109·066711	109·133457	109·198024	109·260482
6 80	108·293875	108·359647	108·423256	108·484774	108·544269	108·601807
6 85	107·666953	107·727293	107·785685	107·842045	107·896587	107·949322
6 90	107·045561	107·100591	107·153785	107·205206	107·254911	107·302950
6 95	106·429643	106·479481	106·527645	106·574192	106·619176	106·662649
7 00	105·819141	105·863904	105·907184	105·948941	105·989316	106·028324
7 05	105·214000	105·253803	105·292351	105·329390	105·365265	105·399918
7 10	104·614163	104·649120	104·682878	104·715478	104·746961	104·777365
7 15	104·019577	104·049797	104·078974	104·107143	104·134341	104·160599
7 20	103·430187	103·455779	103·480482	103·504326	103·527342	103·549558
7 25	102·845939	102·867010	102·887344	102·906966	102·925902	102·944176
7 30	102·266781	102·283435	102·299503	102·315006	102·329962	102·344392
7 35	101·692659	101·705000	101·716904	101·728386	101·739461	101·750143
7 40	101·123523	101·131651	101·139490	101·147049	101·154339	101·161368
7 45	100·559320	100·563335	100·567207	100·570939	100·574538	100·578007
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·445514	99·441593	99·437816	99·434176	99·430668	99·427288
7 60	98·895811	98·888064	98·880601	98·873412	98·866485	98·859812
7 65	98·350842	98·339362	98·328304	98·317654	98·307396	98·297516
7 70	97·810560	97·795436	97·780872	97·766849	97·753345	97·740342
7 75	97·274917	97·256237	97·238255	97·220943	97·204278	97·188234
7 80	96·743864	96·721717	96·700401	96·679885	96·660140	96·641136
7 85	96·217355	96·191826	96·167261	96·143623	96·120879	96·098993
7 90	95·695344	95·666516	95·638784	95·612106	95·586442	95·561752
7 95	95·177784	95·145741	95·114923	95·085283	95·056776	95·029359
8 00	94·664632	94·629454	94·595629	94·563105	94·531831	94·501761

Values, correct to the nearest sixth decimal, of a Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. $7\frac{1}{2}\%$

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	137·142474	137·456072	137·762022	138·060509	138·351716	138·635821
5 05	136·205451	136·508608	136·804300	137·092709	137·374015	137·648393
5 10	135·277805	135·570839	135·856498	136·135054	136·406634	136·671559
5 15	134·359698	134·642649	134·918498	135·187422	135·449595	135·705186
5 20	133·450747	133·723925	133·990180	134·249689	134·503620	134·749143
5 25	132·550936	132·814554	133·071429	133·321733	133·566635	133·803299
5 30	131·660157	131·914425	132·162128	132·403437	132·638516	132·867527
5 35	130·778304	131·023428	131·262165	131·494682	131·721141	131·941701
5 40	129·905274	130·141455	130·371426	130·595352	130·813390	131·025606
5 45	129·040963	129·268399	129·489802	129·706331	129·915144	130·119390
5 50	128·185268	128·404158	128·617182	128·824608	129·026285	129·222662
5 55	127·338092	127·548618	127·753460	127·952770	128·146699	128·335392
5 60	126·499333	126·701686	126·898528	127·090007	127·276272	127·457463
5 65	125·668895	125·863258	126·052281	126·236111	126·414890	126·588758
5 70	124·846680	125·032333	125·214616	125·390973	125·562444	125·729163
5 75	124·032593	124·211512	124·385431	124·554469	124·718623	124·878564
5 80	123·226539	123·397997	123·564623	123·726553	123·883920	124·036851
5 85	122·428427	122·592593	122·752095	122·907063	123·057628	123·203913
5 90	121·638163	121·795205	121·947746	122·095917	122·239841	122·379642
5 95	120·855658	121·006757	121·151480	121·293013	121·430457	121·563930
6 00	120·080821	120·224096	120·363202	120·498254	120·629372	120·756673
6 05	119·313564	119·450196	119·582815	119·711541	119·836487	119·957765
6 10	118·553800	118·683940	118·810228	118·932778	119·051701	119·167105
6 15	117·801442	117·925241	118·045347	118·161869	118·274916	118·384590
6 20	117·056406	117·174012	117·288082	117·398721	117·506034	117·610120
6 25	116·318608	116·430165	116·538342	116·643241	116·744960	116·843593
6 30	115·587963	115·693614	115·796039	115·895336	115·991600	116·084925
6 35	114·864391	114·964275	115·061085	115·154917	115·245861	115·334006
6 40	114·147810	114·242064	114·333395	114·421894	114·507649	114·590746
6 45	113·438140	113·526897	113·612882	113·696180	113·776876	113·855050
6 50	112·735302	112·818894	112·899462	112·977687	113·053450	113·126828
6 55	112·039219	112·117375	112·193052	112·266330	112·337284	112·405983
6 60	111·349813	111·422858	111·493570	111·562024	111·628290	111·692440
6 65	110·667008	110·735067	110·800936	110·864685	110·926383	110·986095
6 70	109·990729	110·053923	110·115068	110·174231	110·231477	110·286867
6 75	109·320902	109·379349	109·435888	109·490581	109·543488	109·594668
6 80	108·657454	108·711271	108·763318	108·813654	108·862234	108·909414
6 85	108·000312	108·049613	108·097281	108·143370	108·187934	108·231021
6 90	107·349405	107·394301	107·437701	107·479653	107·520205	107·559406
6 95	106·704662	106·745264	106·784502	106·822423	106·859070	106·894487
7 00	106·066013	106·102428	106·137612	106·171606	106·204459	106·236184
7 05	105·433391	105·465724	105·496956	105·527125	105·556267	105·584416
7 10	104·806726	104·835080	104·862463	104·888907	104·914444	104·939106
7 15	104·185051	104·210429	104·234061	104·256878	104·278907	104·300175
7 20	103·571001	103·591700	103·611690	103·630985	103·649580	103·667548
7 25	102·961810	102·978828	102·995250	103·011098	103·026391	103·041149
7 30	102·358313	102·371745	102·384703	102·397205	102·409267	102·420904
7 35	101·760446	101·770885	101·779971	101·789217	101·798136	101·806738
7 40	101·168147	101·174683	101·180967	101·187065	101·192927	101·198530
7 45	100·581352	100·584576	100·587685	100·590682	100·593572	100·596357
7 50	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000
7 55	99·424031	99·420692	99·417368	99·414053	99·412145	99·409438
7 60	98·853394	98·847191	98·841294	98·835476	98·830938	98·824603
7 65	98·288000	98·278835	98·270607	98·264504	98·253815	98·245427
7 70	97·727831	97·716764	97·704154	97·692974	97·682209	97·671843
7 75	97·172768	97·157919	97·143604	97·129823	97·116557	97·103785
7 80	96·622845	96·605240	96·588297	96·571989	96·556294	96·541187
7 85	96·077934	96·057671	96·038173	96·019411	96·001357	95·983986
7 90	95·538001	95·515153	95·493172	95·472027	95·451686	95·432117
7 95	95·002990	94·977630	94·953238	94·929780	94·907218	94·885518
8 00	94·472847	94·445045	94·418313	94·392608	94·367893	94·344128

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	½ Year.	1 Year.	1½ Years.	2 Years.	2½ Years.	3 Years.
5 00	101·433415	102·881130	104·294035	105·642861	106·926743	108·252186
5 05	101·428673	102·841915	104·210598	105·545572	106·847668	108·117696
5 10	101·419944	102·792730	104·137230	105·448299	106·726766	107·973443
5 15	101·389227	102·743580	104·063934	105·351143	106·606087	107·829429
5 20	101·364522	102·694466	103·990706	105·254101	106·485479	107·685552
5 25	101·339829	102·645388	103·917552	105·157176	106·365093	107·542112
5 30	101·315149	102·596345	103·844467	105·060367	106·244878	107·398816
5 35	101·290480	102·547338	103·771452	104·963674	106·124834	107·255743
5 40	101·265823	102·498367	103·698507	104·867096	106·004962	107·112913
5 45	101·241178	102·449431	103·625632	104·770633	105·885259	106·970318
5 50	101·216545	102·400530	103·552828	104·674285	105·765727	106·827956
5 55	101·191924	102·351665	103·480093	104·578052	105·646365	106·685823
5 60	101·167315	102·302836	103·407428	104·481934	105·527173	106·543942
5 65	101·142718	102·254042	103·334833	104·385930	105·408150	106·402285
5 70	101·118133	102·205283	103·262307	104·290041	105·289296	106·260861
5 75	101·093560	102·156559	103·189851	104·194266	105·170611	106·119670
5 80	101·068999	102·107871	103·117464	104·098605	105·052094	105·978711
5 85	101·044450	102·059218	103·045147	104·003058	104·933746	105·837985
5 90	101·019913	102·010600	102·972899	103·907624	104·815565	105·697489
5 95	100·995387	101·962017	102·900721	103·812305	104·697553	105·557225
6 00	100·970874	101·913470	102·828611	103·717098	104·579707	105·417191
6 05	100·946372	101·864957	102·756571	103·622005	104·462029	105·277388
6 10	100·921883	101·816480	102·684600	103·527025	104·344518	105·137814
6 15	100·897405	101·768038	102·612697	103·432158	104·227173	104·998470
6 20	100·872939	101·719630	102·540864	103·337404	104·109994	104·859354
6 25	100·848485	101·671258	102·469099	103·242762	103·992982	104·720467
6 30	100·824043	101·622921	102·397402	103·148233	103·876135	104·581808
6 35	100·799612	101·574618	102·325775	103·053816	103·759454	104·443376
6 40	100·775194	101·526351	102·254216	102·959511	103·642937	104·305172
6 45	100·750787	101·478118	102·182725	102·865318	103·526586	104·167194
6 50	100·726392	101·429920	102·111303	102·771237	103·410399	104·029442
6 55	100·702009	101·381757	102·039948	102·677268	103·294377	103·891917
6 60	100·677638	101·333628	101·968662	102·583410	103·178519	103·754616
6 65	100·653278	101·285534	101·897444	102·489663	103·062824	103·617541
6 70	100·628931	101·237475	101·826295	102·396028	102·947293	103·480690
6 75	100·604596	101·189451	101·755213	102·302503	102·831926	103·344063
6 80	100·580271	101·141461	101·684198	102·209089	102·716721	103·207660
6 85	100·555958	101·093506	101·613252	102·115786	102·601679	103·071481
6 90	100·531658	101·045585	101·542373	102·022594	102·486799	102·935524
6 95	100·507369	100·997699	101·471562	101·929512	102·372082	102·799789
7 00	100·483092	100·949847	101·400818	101·836540	102·257528	102·664277
7 05	100·458826	100·902030	101·330142	101·743678	102·143132	102·528986
7 10	100·434573	100·854247	101·259533	101·650926	102·028900	102·393916
7 15	100·410331	100·806498	101·188992	101·558283	101·914838	102·259067
7 20	100·386100	100·758784	101·118518	101·465751	101·800917	102·124438
7 25	100·361882	100·711104	101·048110	101·373327	101·687167	101·990029
7 30	100·337675	100·663459	100·977770	101·281013	101·573577	101·855839
7 35	100·313480	100·615847	100·907497	101·188808	101·460148	101·721860
7 40	100·289296	100·568270	100·837290	101·096712	101·346878	101·588117
7 45	100·265124	100·520727	100·767151	101·004725	101·233767	101·454584
7 50	100·240964	100·473218	100·697078	100·912846	101·120815	101·321268
7 55	100·216815	100·425742	100·627071	100·821076	101·008023	101·188170
7 60	100·192678	100·378303	100·557132	100·729414	100·895389	101·055288
7 65	100·168553	100·330896	100·487258	100·637860	100·782914	100·922623
7 70	100·144439	100·283523	100·417452	100·546415	100·670597	100·790175
7 75	100·120337	100·236185	100·347711	100·455077	100·558437	100·657942
7 80	100·096246	100·188880	100·278037	100·363847	100·446436	100·525925
7 85	100·072167	100·141609	100·208428	100·272724	100·334591	100·394122
7 90	100·048100	100·094372	100·138886	100·181709	100·222904	100·262534
7 95	100·024044	100·047169	100·069410	100·090801	100·111374	100·131160
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	3½ Years.	4 Years.	4½ Years.	5 Years.	5½ Years.	6 Years.
5 00	109·524686	110·755206	111·966298	113·128086	114·271313	115·386647
5 05	109·356446	110·564688	111·743173	112·892634	114·013786	115·107236
5 10	109·189121	110·374569	111·520541	112·657768	113·756965	114·828320
5 15	109·022109	110·184850	111·318401	112·423496	113·500849	114·551157
5 20	108·855411	109·995527	111·106752	112·189817	113·245435	114·274308
5 25	108·689025	109·806602	110·895603	111·956729	112·990722	113·998258
5 30	108·522951	109·618072	110·684922	111·724230	112·736707	113·723046
5 35	108·357189	109·429938	110·474738	111·492319	112·483388	113·448637
5 40	108·191736	109·242197	110·265041	111·260994	112·230763	113·175037
5 45	108·026594	109·054849	110·055828	111·030253	111·978330	112·902244
5 50	107·861760	108·867893	109·847089	110·800095	111·727587	112·630255
5 55	107·697235	108·681328	109·638850	110·570518	111·477031	112·359067
5 60	107·533018	108·495154	109·431083	110·341521	111·227160	112·088677
5 65	107·369108	108·309368	109·223796	110·113101	110·977973	111·819084
5 70	107·205504	108·123971	109·016987	109·885257	110·729467	111·550284
5 75	107·042207	107·938962	108·810655	109·657988	110·481641	111·282275
5 80	106·879214	107·754338	108·604799	109·431292	110·234491	111·015055
5 85	106·716526	107·570101	108·399418	109·205167	109·988017	110·748620
5 90	106·554142	107·386248	108·194510	108·979611	109·742216	110·482968
5 95	106·392061	107·202779	107·990074	108·754624	109·497086	110·218097
6 00	106·230283	107·019692	107·786109	108·530203	109·252624	109·954004
6 05	106·068807	106·836988	107·582614	108·306347	109·008830	109·690686
6 10	105·907631	106·654664	107·379587	108·083054	108·765700	109·428142
6 15	105·746757	106·472721	107·177027	107·860322	108·523233	109·166367
6 20	105·586183	106·291157	106·974934	107·638151	108·281427	108·905361
6 25	105·425907	106·109971	106·773305	107·416538	108·040280	108·645120
6 30	105·265931	105·929162	106·572140	107·195482	107·799789	108·385641
6 35	105·106253	105·748731	106·371437	106·974983	107·559953	108·126923
6 40	104·946872	105·568674	106·171196	106·755035	107·320770	107·868963
6 45	104·787788	105·388993	105·971415	106·535640	107·082238	107·611759
6 50	104·628999	105·209685	105·772092	106·316796	106·844355	107·355307
6 55	104·470508	105·030751	105·573227	106·098501	106·607118	107·099606
6 60	104·312310	104·852188	105·374819	105·880754	106·370527	106·844653
6 65	104·154407	104·673997	105·176866	105·663553	106·134578	106·590446
6 70	103·996797	104·496176	104·979367	105·446896	105·899270	106·336981
6 75	103·839481	104·318724	104·782321	105·230782	105·664601	106·084258
6 80	103·682457	104·141641	104·585726	105·015209	105·430570	105·832273
6 85	103·525725	103·964926	104·389583	104·800177	105·197173	105·581023
6 90	103·369283	103·788577	104·193888	104·585682	104·964410	105·330506
6 95	103·213133	103·612595	103·998642	104·371725	104·732278	105·080723
7 00	103·057272	103·436978	103·803843	104·158303	104·500776	104·831667
7 05	102·901701	103·261725	103·609490	103·945414	104·269900	104·583338
7 10	102·746418	103·086835	103·415562	103·733058	104·039651	104·335732
7 15	102·591423	102·912308	103·222117	103·521233	103·810025	104·088849
7 20	102·436716	102·738143	103·029095	103·309933	103·581021	103·842684
7 25	102·282296	102·564338	102·836515	103·099170	103·352637	103·597237
7 30	102·128161	102·390894	102·644374	102·888928	103·124871	103·352504
7 35	101·974313	102·217806	102·452673	102·679212	102·897720	103·108484
7 40	101·820749	102·045081	102·261409	102·470019	102·671185	102·865173
7 45	101·667470	101·872712	102·070583	102·261347	102·445261	102·622571
7 50	101·514475	101·700699	101·880192	102·053197	102·219949	102·380673
7 55	101·361763	101·529042	101·690235	101·845565	101·995245	102·139479
7 60	101·209334	101·357739	101·500712	101·638451	101·771148	101·898986
7 65	101·057186	101·186791	101·311622	101·431853	101·547656	101·659192
7 70	100·905320	101·016197	101·122962	101·225770	101·324767	101·420093
7 75	100·753735	100·845954	100·934733	101·020260	101·102479	101·183689
7 80	100·602430	100·676063	100·746933	100·815142	100·880792	100·943976
7 85	100·451404	100·506523	100·559561	100·610595	100·659701	100·706954
7 90	100·300658	100·337333	100·372615	100·406556	100·439207	100·470618
7 95	100·150190	100·168493	100·186095	100·203025	100·219308	100·234968
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	6½ Years.	7 Years.	7½ Years.	8 Years.	8½ Years.	9 Years.
5 00	116·474777	117·536368	118·572067	119·582504	120·568297	121·530045
5 05	116·173934	117·214273	118·238091	119·218719	120·184071	121·125648
5 10	115·874042	116·893263	117·887141	118·856306	119·801871	120·722936
5 15	115·575098	116·573334	117·546512	118·496259	119·420189	120·321900
5 20	115·277099	116·254482	117·207096	118·135578	119·040519	119·922534
5 25	114·980042	115·936703	116·868695	117·777242	118·662355	119·524828
5 30	114·683923	115·619993	116·531897	117·420261	118·285690	119·128777
5 35	114·388738	115·304347	116·196101	117·064623	117·910516	118·734372
5 40	114·094486	114·989763	115·861502	116·710323	117·536329	118·341606
5 45	113·801162	114·676235	115·528094	116·357356	117·164620	117·950470
5 50	113·508764	114·363760	115·195874	116·005716	116·793383	117·560958
5 55	113·217287	114·052335	114·864825	115·655398	116·424615	117·173063
5 60	112·926729	113·741954	114·534975	115·306396	116·056805	116·786776
5 65	112·637086	113·432615	114·206287	114·958704	115·690449	116·402090
5 70	112·348356	113·124313	113·878768	114·612317	115·325539	116·018998
5 75	112·060535	112·817045	113·552413	114·267230	114·962071	115·637493
5 80	111·773620	112·510807	113·227217	113·923438	114·600036	115·257567
5 85	111·487608	112·205594	112·903176	113·580934	114·239430	114·879213
5 90	111·202495	111·901403	112·580285	113·239713	113·880246	114·502425
5 95	110·918278	111·598231	112·258539	112·899771	113·522478	114·127194
6 00	110·634955	111·296073	111·937835	112·561102	113·166118	113·753513
6 05	110·352522	110·994926	111·618467	112·223700	112·811163	113·381376
6 10	110·070977	110·694786	111·300132	111·887561	112·457604	113·010776
6 15	109·790315	110·395649	110·982924	111·552679	112·105437	112·641704
6 20	109·510534	110·097511	119·666839	111·219049	111·754654	112·274156
6 25	109·231631	109·800370	110·351874	110·886665	111·405251	111·908122
6 30	108·953603	109·504220	110·038022	110·555523	111·057221	111·543597
6 35	108·676446	109·209059	109·725281	110·225618	110·710557	111·180574
6 40	108·400158	108·914882	109·413646	109·896943	110·365255	110·819046
6 45	108·124736	108·621657	109·103111	109·569495	110·021308	110·459005
6 50	107·850177	108·329469	108·793674	109·243268	109·678710	110·100446
6 55	107·576477	108·038225	108·485330	108·918257	109·337456	109·743360
6 60	107·303633	107·747951	108·178074	108·594457	108·997539	109·387743
6 65	107·031642	107·458644	107·871903	108·271863	108·658953	109·033586
6 70	106·760504	107·170299	107·566811	107·950470	108·321694	108·680834
6 75	106·490213	106·882915	107·262795	107·630274	107·985754	108·329629
6 80	106·220767	106·596486	106·959851	107·311268	107·651130	107·979816
6 85	105·952162	106·311010	106·657974	106·993448	107·317813	107·631437
6 90	105·684396	106·026482	106·357160	106·676810	106·985800	107·284485
6 95	105·417466	105·742900	106·057405	106·361349	106·655084	106·938956
7 00	105·151369	105·460260	105·758705	106·047058	106·325660	106·594841
7 05	104·886103	105·178558	105·461056	105·733935	105·997522	106·252135
7 10	104·621663	104·897792	105·164454	105·421974	105·670665	105·910830
7 15	104·358048	104·617956	104·868894	105·111169	105·345083	105·570922
7 20	104·095255	104·339049	104·574372	104·801517	105·020770	105·232403
7 25	103·833280	104·061067	104·286885	104·493013	104·697721	104·896267
7 30	103·572122	103·784005	103·988428	104·185652	104·375930	104·559508
7 35	103·311776	103·507862	103·696997	103·879428	104·055393	104·225120
7 40	103·052240	103·232633	103·406589	103·574339	103·736103	103·892095
7 45	102·793512	102·958315	103·117199	103·270378	103·418055	103·560429
7 50	102·535589	102·684905	102·828824	102·967541	103·101245	103·230115
7 55	102·278467	102·412399	102·541459	102·665824	102·785665	102·901147
7 60	102·022145	102·140794	102·255101	102·365222	102·471312	102·573519
7 65	101·766618	101·870088	101·969745	102·065731	102·158180	102·247224
7 70	101·511886	101·600275	101·685388	101·767345	101·846264	101·922257
7 75	101·257944	101·331354	101·402025	101·470060	101·535557	101·598611
7 80	101·004790	101·063320	101·119654	101·173873	101·226056	101·276281
7 85	100·752421	100·796171	100·838269	100·878777	100·917755	100·955261
7 90	100·500835	100·539904	100·557868	100·584770	100·610649	100·635545
7 95	100·250029	100·264514	100·278446	100·291845	100·304732	100·317126
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	9½ Years.	10 Years.	10½ Years.	11 Years.	11½ Years.	12 Years.
5 00	122·468337	123·383743	124·278623	125·143129	125·998186	126·827479
5 05	122·044036	122·939806	123·813515	124·665706	125·496909	126·307641
5 10	121·621585	122·497889	123·352403	124·185668	124·998314	125·790555
5 15	121·200975	122·057982	122·893475	123·707994	124·502066	125·276204
5 20	120·782196	121·620074	122·436720	123·233670	124·008451	124·764572
5 25	120·365241	121·184157	121·982128	122·759684	123·517354	124·255643
5 30	119·950100	120·750219	121·530682	122·289023	123·028761	123·749402
5 35	119·536764	120·318250	121·079377	121·820674	122·542658	123·245832
5 40	119·125224	119·888242	120·631200	121·354625	122·059031	122·744918
5 45	118·715473	119·460183	120·185138	120·890962	121·577866	122·246645
5 50	118·307502	119·034065	119·741183	120·429376	121·099148	121·750996
5 55	117·901301	118·609877	119·299321	119·970150	120·622965	121·257967
5 60	117·496863	118·187610	118·859543	119·513174	120·149002	120·767512
5 65	117·094179	117·767254	118·421837	119·058437	119·677546	120·279646
5 70	116·693241	117·348800	117·986193	118·605924	119·208483	119·794344
5 75	116·294039	116·932237	117·552600	118·155626	118·741799	119·311591
5 80	115·896567	116·517557	117·121047	117·707529	118·277482	118·831372
5 85	115·500815	116·104751	116·691534	117·261621	117·815517	118·353672
5 90	115·106775	115·693807	116·264019	116·817891	117·355892	117·878477
5 95	114·714439	115·284719	115·838523	116·376327	116·898594	117·405772
6 00	114·323799	114·877475	115·416024	115·936917	116·443898	116·935542
6 05	113·934847	114·472067	114·993513	115·499649	115·990923	116·467773
6 10	113·547575	114·068486	114·573979	115·064512	115·540526	116·002451
6 15	113·161974	113·666732	114·156412	114·631494	115·092403	115·539561
6 20	112·778037	113·266767	113·740802	114·200584	114·646541	115·079689
6 25	112·395755	112·868611	113·327138	113·771770	114·202928	114·621022
6 30	112·015121	112·472245	112·915410	113·345041	113·761552	114·165344
6 35	111·636127	112·077661	112·505608	112·920386	113·322400	113·712043
6 40	111·258765	111·684850	112·097723	112·497793	112·885459	113·261103
6 45	110·883027	111·293802	111·691744	112·077252	112·450717	112·812513
6 50	110·508906	110·904510	111·287661	111·658751	112·018161	112·366258
6 55	110·136394	110·516963	110·885464	111·242279	111·587780	111·922324
6 60	109·765482	110·131154	110·485144	110·827836	111·159560	111·480607
6 65	109·396164	109·747074	110·086691	110·415380	110·733491	111·041366
6 70	109·028432	109·364714	109·690096	110·004930	110·309560	110·604316
6 75	108·662278	108·984065	109·295347	109·596467	109·887755	110·169833
6 80	108·297694	108·605120	108·902437	109·189978	109·468064	109·737096
6 85	107·934674	108·227870	108·511356	108·785454	109·050475	109·306720
6 90	107·573210	107·852305	108·122093	108·382883	108·634977	108·878663
6 95	107·213294	107·478419	107·734640	107·982257	108·221557	108·452832
7 00	106·854919	107·106202	107·348967	107·583562	107·810205	108·028184
7 05	106·498077	106·735646	106·965125	107·186791	107·400909	107·607736
7 10	106·142762	106·366743	106·583045	106·791931	106·993657	107·188466
7 15	105·788966	105·999485	106·202737	106·398974	106·588437	106·771361
7 20	105·436682	105·633863	105·824192	106·007908	106·185239	106·356408
7 25	105·085903	105·269870	105·447402	105·618723	105·784051	105·943598
7 30	104·736621	104·907498	105·072357	105·231410	105·384863	105·532911
7 35	104·388830	104·546737	104·699047	104·845958	104·987662	105·124342
7 40	104·042522	104·187582	104·327465	104·462358	104·592438	104·717876
7 45	103·697690	103·830022	103·957601	104·080599	104·199180	104·313502
7 50	103·354328	103·474051	103·589447	103·700672	103·807876	103·911206
7 55	103·012428	103·119661	103·222993	103·322566	103·418517	103·510977
7 60	102·671983	102·766843	102·858230	102·946272	103·031091	103·112804
7 65	102·332987	102·415591	102·495151	102·571781	102·645587	102·716674
7 70	101·995433	102·065896	102·133746	102·199082	102·261995	102·322576
7 75	161·659313	101·717750	101·774007	101·828166	101·880304	101·930497
7 80	101·324621	101·371147	101·415925	101·459024	101·500504	101·540427
7 85	100·991351	101·026077	101·059492	101·091645	101·122584	101·152354
7 90	100·659495	100·682535	100·704699	100·726021	100·746533	100·766266
7 95	100·329047	100·340512	100·351538	100·362143	100·372342	100·382152
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	12½ Years.	13 Years.	13½ Years.	14 Years.	14½ Years.	15 Years.
5 00	127·636565	128·428917	129·196016	129·947333	130·680325	131·395439
5 05	127·098406	127·869696	128·621991	129·355758	130·071454	130·769524
5 10	126·563193	127·316630	128·051311	128·767734	129·466342	130·147579
5 15	126·030908	126·766666	127·483954	128·183236	128·864963	129·529577
5 20	125·501532	126·219817	126·919899	127·602241	128·267291	128·915489
5 25	124·975048	125·676062	126·359125	127·024728	127·673301	128·306288
5 30	124·451439	125·135352	125·801609	126·450666	127·082968	127·698946
5 35	123·930686	124·597698	125·247332	125·880040	126·496265	127·096436
5 40	123·412778	124·063070	124·696271	125·312825	125·913169	126·497730
5 45	122·897683	123·531451	124·148407	124·748996	125·333654	125·902803
5 50	122·385397	123·002820	123·603718	124·188533	124·757696	125·311627
5 55	121·875900	122·477159	123·062184	123·631412	124·185271	124·724175
5 60	121·369175	121·954450	122·523784	123·077611	123·616353	124·140421
5 65	120·865204	121·434674	121·988499	122·527108	123·050920	123·560340
5 70	120·363971	120·917813	121·456308	121·979882	122·488047	122·983905
5 75	119·865459	120·403848	120·927192	121·435909	121·930410	122·411091
5 80	119·369652	119·892762	120·401129	120·895169	121·375286	121·841872
5 85	118·876534	119·384536	119·878102	120·357641	120·823552	121·276322
5 90	118·386088	118·879153	119·358089	119·823302	120·275184	120·714117
5 95	117·898298	118·376594	118·841072	119·292131	119·730159	120·155532
6 00	117·413148	117·876842	118·327031	118·764108	119·189455	119·600441
6 05	116·930622	117·379881	117·815948	118·239212	118·650048	119·048821
6 10	116·450704	116·885691	117·307803	117·717422	118·114917	118·500647
6 15	115·973380	116·394256	116·802577	117·198716	117·583038	117·955894
6 20	115·498632	115·905559	116·300252	116·683076	117·054390	117·414539
6 25	115·026445	115·419563	115·800808	116·170480	116·528961	116·876558
6 30	114·556805	114·936311	115·304228	115·660909	116·006698	116·341927
6 35	114·089695	114·455725	114·810492	115·154342	115·487610	115·810623
6 40	113·625100	113·977810	114·319584	114·650759	114·971666	115·282622
6 45	113·163006	113·502549	113·831484	114·150142	114·458844	114·757901
6 50	112·703397	113·029925	113·346174	113·652489	113·949122	114·236438
6 55	112·246259	112·559921	112·863637	113·157722	113·442480	113·718309
6 60	111·791575	112·092522	112·383855	112·665881	112·938397	113·203192
6 65	111·339333	111·627712	111·906810	112·176927	112·438352	112·691364
6 70	110·889517	111·165473	111·432485	111·690842	111·940824	112·182704
6 75	110·442112	110·705791	110·960862	111·207606	111·446293	111·677188
6 80	109·997104	110·248850	110·491925	110·727200	110·954739	111·174796
6 85	109·554479	109·794033	110·025655	110·249606	110·466140	110·675504
6 90	109·114222	109·341926	109·562036	109·774805	109·980478	110·179293
6 95	108·676320	108·892812	109·101050	109·302779	109·497733	109·686139
7 00	108·240757	108·445176	108·642682	108·833509	109·017684	109·196023
7 05	107·807521	108·000503	108·186914	108·366978	108·540911	108·708922
7 10	107·376597	107·558278	107·733731	107·903168	108·066797	108·224816
7 15	106·947971	107·118485	107·283114	107·442060	107·595520	107·743684
7 20	106·521630	106·681110	106·835048	106·983637	107·127063	107·265505
7 25	106·097560	106·246137	106·389517	106·527881	106·661405	106·790259
7 30	105·675747	105·813552	105·946505	106·074775	106·198529	106·317925
7 35	105·256178	105·383340	105·505995	105·624302	105·738415	105·848483
7 40	104·838839	104·955486	105·067971	105·176443	105·281044	105·381914
7 45	104·423718	104·529977	104·632419	104·731182	104·826399	104·918196
7 50	104·010801	104·106796	104·199322	104·288503	104·374480	104·457311
7 55	103·600075	103·685931	103·768664	103·848387	103·925210	103·999239
7 60	103·191526	103·267366	103·340430	103·410819	103·478631	103·543960
7 65	102·785142	102·851088	102·914605	102·975781	103·034704	103·091455
7 70	102·380911	102·437083	102·491173	102·543257	102·593411	102·641705
7 75	101·978818	102·025336	102·070119	102·113232	102·154736	102·194691
7 80	101·578852	101·615834	101·651429	101·685687	101·718659	101·750394
7 85	101·181000	101·208563	101·235086	101·260608	101·285165	101·308795
7 90	100·785248	100·803510	100·821077	100·837977	100·854235	100·869875
7 95	100·391586	100·400660	100·409387	100·417780	100·425852	100·433616
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **8%**

To yield.	15½ Years.	16 Years.	16½ Years.	17 Years.	17½ Years.	18 Years.
5 00	132·093111	132·773767	133·437821	134·085579	134·717736	135·334377
5 05	131·450401	132·114510	132·762362	133·394062	134·010802	134·611365
5 10	130·811876	131·459655	132·091326	132·707290	133·307938	133·898650
5 15	130·177506	130·809170	131·424977	132·025324	132·610601	133·181186
5 20	129·547269	130·163921	130·763179	131·348127	131·918253	132·473931
5 25	128·921109	129·521178	130·105896	130·675662	131·230882	131·771841
5 30	128·299022	128·883606	129·453099	130·007890	130·548358	131·074874
5 35	127·680970	128·250275	128·804748	129·344775	129·870733	130·382988
5 40	127·066923	127·621152	128·160610	128·686281	129·197937	129·696141
5 45	126·456854	126·996207	127·521253	128·032371	128·529930	129·014291
5 50	125·850732	126·375406	126·886042	127·383009	127·866675	128·337397
5 55	125·248528	125·758724	126·255143	126·738160	127·208134	127·665418
5 60	124·650215	125·146124	125·628525	126·097787	126·554268	126·998315
5 65	124·055765	124·537578	125·006154	125·461857	125·905040	126·336046
5 70	123·465149	123·932057	124·387999	124·830334	125·260412	125·678573
5 75	122·878339	123·332529	123·774025	124·203184	124·620349	125·025855
5 80	122·295308	122·735965	123·164203	123·580372	123·984813	124·377855
5 85	121·716028	122·143336	122·558500	122·961865	123·353767	123·734532
5 90	121·140473	121·554612	121·956884	122·347629	122·727177	123·095850
5 95	120·568616	120·969705	121·359325	121·737631	122·105007	122·461769
6 00	120·000428	120·388768	120·765792	121·131837	121·487220	121·832252
6 05	119·435886	119·811585	120·176258	120·530215	120·873783	121·207263
6 10	118·874961	119·238196	119·590680	119·932732	120·264659	120·586763
6 15	118·317627	118·668569	119·009041	119·339356	119·659816	119·970717
6 20	117·763860	118·102677	118·431306	118·750055	119·059219	119·359087
6 25	117·213632	117·540492	117·857447	118·164797	118·462833	118·751838
6 30	116·666919	116·981967	117·287433	117·583551	117·870626	118·148935
6 35	116·123696	116·427134	116·721235	117·006285	117·282564	117·550341
6 40	115·583936	115·875907	116·158825	116·432970	116·698614	116·956021
6 45	115·047616	115·328279	115·600173	115·863573	116·118744	116·365942
6 50	114·514710	114·784223	115·045252	115·298065	115·542920	115·780068
6 55	113·985194	114·243712	114·494033	114·736415	114·971111	115·198365
6 60	113·459044	113·706722	113·946488	114·178594	114·403286	114·620799
6 65	112·936235	113·173225	113·402589	113·624572	113·839411	114·047337
6 70	112·416743	112·643196	112·862308	113·074319	113·279457	113·477946
6 75	111·900545	112·116609	112·325620	112·527808	112·723392	112·912592
6 80	111·387617	111·593440	111·792495	111·985005	112·171184	112·351242
6 85	110·877935	111·073662	111·262908	111·445886	111·622805	111·793865
6 90	110·371477	110·557252	110·736831	110·910421	111·078223	111·240428
6 95	109·868219	110·044183	110·214239	110·378583	110·537408	110·690899
7 00	109·368138	109·534433	109·695104	109·850342	110·000331	110·145247
7 05	108·871212	109·027976	109·179402	109·325672	109·466961	109·603440
7 10	108·377417	108·524788	108·667105	108·804544	108·937271	109·065447
7 15	107·886733	108·024845	108·158189	108·286932	108·411230	108·531238
7 20	107·399136	107·528123	107·652629	107·772808	107·888811	108·000782
7 25	106·914604	107·034600	107·150398	107·262145	107·369983	107·474049
7 30	106·433116	106·544251	106·651472	106·754918	106·854720	106·951009
7 35	105·954650	106·057053	106·155826	106·251099	106·342994	106·431631
7 40	105·479184	105·572983	105·663436	105·750662	105·834775	105·915887
7 45	105·006697	105·092019	105·174277	105·253581	105·330037	105·403748
7 50	104·537168	104·614137	104·688325	104·759831	104·828753	104·895184
7 55	104·070575	104·139316	104·205556	104·269387	104·330895	104·390167
7 60	103·606898	103·667532	103·725946	103·782222	103·836437	103·888668
7 65	103·146117	103·198764	103·249472	103·298311	103·345351	103·390659
7 70	102·688209	102·732989	102·776109	102·817630	102·857612	102·896112
7 75	102·233156	102·270167	102·305836	102·340155	102·373193	102·405000
7 80	101·780937	101·810334	101·838628	101·865859	101·892069	101·917294
7 85	101·331532	101·353411	101·374463	101·394720	101·414212	101·432968
7 90	100·884920	100·899394	100·913318	100·926713	100·939599	100·951995
7 95	100·441083	100·448265	100·455171	100·461814	100·468203	100·474348
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	18½ Years.	19 Years.	19½ Years.	20 Years.	20½ Years.	21 Years.
5 00	136·935977	136·522905	137·095517	137·654163	138·199183	138·730910
5 05	135·197635	135·769447	136·327185	136·871188	137·401798	137·919339
5 10	134·464797	135·021743	135·564839	136·094431	136·610855	137·114437
5 15	133·737447	134·279743	134·808426	135·323837	135·826310	136·316189
5 20	133·015527	133·543399	134·057893	134·559350	135·048100	135·524404
5 25	132·298992	132·812660	133·313188	133·800915	134·276166	134·738280
5 30	131·587798	132·087479	132·574261	133·048477	133·510450	133·960497
5 35	130·881897	131·367808	131·841060	132·301982	132·750896	133·188114
5 40	130·181247	130·653600	131·113535	131·561377	131·997446	132·422051
5 45	129·485803	129·944867	130·391685	130·826619	131·250046	131·662349
5 50	128·795520	129·241382	129·675311	130·097626	130·508639	130·908661
5 55	128·110356	128·543280	128·964515	129·374376	129·773170	130·161197
5 60	127·430267	127·850455	128·259197	128·656907	129·043586	129·419631
5 65	126·755212	127·162861	127·559310	127·944868	128·319832	128·684406
5 70	126·085146	126·480453	126·864906	127·238509	127·601856	127·955135
5 75	125·420030	125·803188	126·175638	126·537680	126·888604	127·231683
5 80	124·759820	125·131020	125·491759	125·842332	126·183024	126·514115
5 85	124·104476	124·463907	124·813123	125·152415	125·482065	125·802346
5 90	123·453958	123·801805	124·139664	124·467882	124·786675	125·096333
5 95	122·808224	123·144670	123·471396	123·788683	124·096803	124·396021
6 00	122·167235	122·492462	122·808215	123·114772	123·412400	123·701359
6 05	121·530952	121·845136	122·150096	122·446101	122·733415	123·012294
6 10	120·899333	121·202653	121·496994	121·782624	122·059800	122·328773
6 15	120·272342	120·564969	120·848867	121·124295	121·391506	121·650745
6 20	119·649939	119·932046	120·205670	120·471067	120·728484	120·978161
6 25	119·032086	119·303841	119·567361	119·822695	120·070686	120·310968
6 30	118·418744	118·680314	118·933897	119·179735	119·418066	119·649119
6 35	117·809877	118·061427	118·305236	118·541542	118·770576	118·992562
6 40	117·205447	117·447139	117·681336	117·908271	118·128170	118·341250
6 45	116·605417	116·837411	117·062156	117·279889	117·490802	117·695134
6 50	116·008751	116·232204	116·447655	116·656325	116·858428	117·054166
6 55	115·418412	115·631481	115·837793	116·037563	116·230998	116·418299
6 60	114·831364	115·035203	115·232529	115·423552	115·608472	115·787485
6 65	114·248572	114·443332	114·631823	114·814250	114·990805	115·161679
6 70	113·670001	113·855830	114·035637	114·209615	114·377953	114·540835
6 75	113·095615	113·272682	113·443930	113·609605	113·769672	113·924907
6 80	112·525379	112·693790	112·856664	113·014182	113·166520	113·313849
6 85	111·959260	112·119178	112·273801	112·423303	112·567854	112·707618
6 90	111·397224	111·548790	111·695303	111·836928	111·973831	112·106168
6 95	110·839236	110·982591	111·121131	111·255019	111·384411	111·509457
7 00	110·285263	110·420544	110·551250	110·677536	110·799552	110·917441
7 05	109·735272	109·862615	109·985621	110·104440	110·219213	110·330077
7 10	109·189230	109·308769	109·424209	109·535692	109·643353	109·747323
7 15	108·647104	108·758971	108·866977	108·971254	109·071933	109·169136
7 20	108·108863	108·213188	108·313889	108·411089	108·504912	108·595475
7 25	107·574474	107·671387	107·764909	107·855159	107·942252	108·026299
7 30	107·043906	107·133532	107·220002	107·303427	107·383914	107·461567
7 35	106·517127	106·599592	106·679134	106·755856	106·829859	106·901233
7 40	105·994105	106·069533	106·142269	106·212410	106·280048	106·345273
7 45	105·474811	105·543322	105·609373	105·673052	105·734444	105·793631
7 50	104·959213	105·020929	105·080413	105·137747	105·193010	105·246274
7 55	104·447282	104·502319	104·555355	104·606461	104·655708	104·703163
7 60	103·938986	103·987463	104·034164	104·079156	104·122501	104·164259
7 65	103·434297	103·476327	103·516809	103·555800	103·593354	103·629525
7 70	102·933184	102·968882	103·003257	103·036357	103·068230	103·098922
7 75	102·435619	102·465097	102·493475	102·520794	102·547094	102·572413
7 80	101·941573	101·964940	101·987430	102·009076	102·029910	102·049961
7 85	101·451016	101·468382	101·485092	101·501171	101·516643	101·531530
7 90	100·963920	100·975392	100·986428	100·997045	101·007258	101·017084
7 95	100·480258	100·485942	100·491408	100·496666	100·501722	100·506585
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly.

8%

To yield.	21½ Years.	22 Years.	22½ Years.	23 Years.	23½ Years.	24 Years.
5 00	139·249069	139·755774	140·249069	140·731254	141·201224	141·659731
5 05	138·424120	138·916479	139·396712	139·865118	140·321988	140·767606
5 10	137·605496	138·084346	138·551288	139·006619	139·450628	139·883506
5 15	136·793730	137·259908	137·713188	138·155680	138·587063	139·007617
5 20	135·988756	136·441283	136·882342	137·312224	137·731212	138·139583
5 25	135·190609	135·630216	136·058576	136·476176	136·882967	137·279413
5 30	134·398925	134·826085	135·242119	135·647461	136·042339	136·427023
5 35	133·613941	134·028674	134·432602	134·826006	135·209161	135·582333
5 40	132·835493	133·238065	133·630053	134·011737	134·383385	134·745363
5 45	132·063519	132·454143	132·834406	133·204581	133·564986	133·915783
5 50	131·297967	131·676944	132·045590	132·404467	132·753739	133·093664
5 55	130·538747	130·906108	131·263539	131·611325	131·949720	132·278979
5 60	129·785828	130·141856	130·488187	130·825084	131·152806	131·471601
5 65	129·039140	129·384041	129·719466	130·045675	130·362923	130·671454
5 70	128·298624	128·632505	128·957812	129·273030	129·580000	129·878464
5 75	127·564221	127·887457	128·201668	128·507061	128·803967	129·092556
5 80	126·835874	127·148566	127·452445	127·747760	128·034752	128·313656
5 85	126·113525	126·415862	126·709606	126·995002	127·272287	127·541693
5 90	125·397118	125·689284	125·973078	126·248740	126·516503	126·776594
5 95	124·686595	124·968774	125·242801	125·508911	125·767833	126·018289
6 00	123·981902	124·254274	124·518713	124·775449	125·024708	125·266707
6 05	123·282983	123·545725	123·800752	124·048292	124·288563	124·521779
6 10	122·589784	122·843071	123·088860	123·327375	123·558831	123·783436
6 15	121·902251	122·146254	122·382977	122·612639	123·835449	123·051612
6 20	121·220330	121·455219	121·683044	121·904020	122·118351	122·326237
6 25	120·543969	120·769910	120·989068	121·201458	121·407474	121·607248
6 30	119·873115	120·090272	120·300797	120·504893	120·702756	120·894577
6 35	119·207717	119·416251	119·618368	119·814265	120·004134	120·188160
6 40	118·547723	118·747793	118·941660	119·129516	119·311546	119·487932
6 45	117·893082	118·084846	118·270618	118·450587	118·624933	118·793832
6 50	117·243744	117·427355	117·606188	117·777420	117·944233	118·105794
6 55	116·599660	116·775270	116·945311	117·109960	117·269387	117·423759
6 60	115·960780	116·128538	116·290937	116·448148	116·600337	116·747664
6 65	115·327055	115·487109	115·642012	115·791930	115·937024	116·077449
6 70	114·698437	114·850931	114·998482	115·141250	115·279391	115·413053
6 75	114·074880	114·219966	114·360296	114·496054	114·627380	114·754418
6 80	113·456334	113·594133	113·727402	113·856288	113·980936	114·101485
6 85	112·842753	112·973414	113·099748	113·221898	113·340003	113·454196
6 90	112·234092	112·357750	112·477284	112·592831	112·704525	112·812494
6 95	111·630304	111·747093	111·859959	111·969035	112·074448	112·176321
7 00	111·031344	111·141396	111·247725	111·350459	111·449719	111·545622
7 05	110·437167	110·540611	110·640532	110·737051	110·830283	110·920341
7 10	109·847729	109·944692	110·038331	110·128760	110·216089	110·300424
7 15	109·262985	109·353594	109·441075	109·525537	109·607084	109·685816
7 20	108·682891	108·767270	108·848716	108·927332	109·003216	109·076463
7 25	108·107406	108·185675	108·261206	108·334095	108·404435	108·472313
7 30	107·536485	107·608765	107·678500	107·745779	107·810689	107·873313
7 35	106·970087	107·036496	107·100551	107·162335	107·221929	107·279411
7 40	106·408170	106·468824	106·527313	106·583716	106·638106	106·690555
7 45	105·850693	105·905705	105·958742	106·009874	106·059170	106·106696
7 50	105·297614	105·347096	105·394793	105·440764	105·485074	105·527782
7 55	104·748893	104·792958	104·835421	104·876339	104·915769	104·953765
7 60	104·204489	104·242246	104·280583	104·316554	104·351208	104·384594
7 65	103·664363	103·697918	103·730236	103·761364	103·791345	103·820222
7 70	103·128476	103·156934	103·184337	103·210724	103·236133	103·260600
7 75	102·596783	102·620253	102·642843	102·664590	102·685526	102·705680
7 80	102·069260	102·087835	102·105712	102·122918	102·139478	102·155417
7 85	101·545855	101·559640	101·572903	101·585666	101·597946	101·609763
7 90	101·026535	101·035628	101·044375	101·052790	101·060885	101·068673
7 95	100·511263	100·515761	100·520088	100·524249	100·528251	100·532100
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **8%**

To yield.	24½ Years.	25 Years.	25½ Years.	26 Years.	26½ Years.	27 Years.
5 00	142·107054	142·543468	142·969237	143·384621	143·789674	144·185243
5 05	141·202249	141·626183	142·039986	142·443000	142·836381	143·220075
5 10	140·306798	140·717502	141·118968	141·510452	141·892201	142·264457
5 15	139·417613	139·817317	140·206987	140·586875	140·957227	141·318281
5 20	138·537606	138·925541	139·303647	139·672170	140·031355	140·381438
5 25	137·666669	138·042094	138·406851	138·766238	139·114463	139·453820
5 30	136·801776	137·166855	137·522508	137·868980	138·206508	138·535322
5 35	135·945784	136·299765	136·644524	136·980301	137·307330	137·625839
5 40	135·097627	135·440727	135·774808	136·100105	136·416850	136·725268
5 45	134·257223	134·589655	134·913369	135·228297	135·534970	135·833507
5 50	133·424490	133·746492	134·059617	134·364786	134·661592	134·950455
5 55	132·599347	132·911065	133·214366	133·509478	133·796622	134·076012
5 60	131·781713	132·083378	132·376527	132·662283	132·939964	133·210082
5 65	130·971509	131·263320	131·547114	131·823111	132·091526	132·352586
5 70	130·168657	130·450809	130·725143	130·991874	131·251215	131·503369
5 75	129·373080	129·645764	129·910628	130·168484	130·418839	130·662385
5 80	128·584700	128·848105	129·104086	129·352854	129·594610	129·829563
5 85	127·803442	128·057753	128·304836	128·544808	128·778138	129·004749
5 90	127·029232	127·274630	127·512997	127·744533	127·969435	128·187892
5 95	126·261994	126·498659	126·728487	126·951674	127·168414	127·378392
6 00	125·501657	125·729764	125·951227	126·166240	126·374890	126·577680
6 05	124·748147	124·967889	125·181140	125·388148	125·589079	125·784109
6 10	124·001394	124·212900	124·418147	124·617319	124·810595	124·998152
6 15	123·261326	123·464784	123·662172	123·853672	124·039458	124·219702
6 20	122·527873	122·723447	122·913139	123·097128	123·275585	123·448676
6 25	121·800967	121·988817	122·170874	122·347611	122·518898	122·684890
6 30	121·080540	121·260624	121·435602	121·605043	121·769310	121·928560
6 35	120·366523	120·539397	120·706951	120·869349	121·026750	121·179307
6 40	119·658849	119·824466	119·984948	120·140453	120·291137	120·437148
6 45	118·957454	119·115904	119·269522	119·418282	119·562395	119·702005
6 50	118·262271	118·413821	118·560802	118·702762	118·840448	118·973799
6 55	117·573236	117·717972	117·858119	117·993821	118·125220	118·253452
6 60	116·890285	117·028349	117·162003	117·291387	117·416638	117·537888
6 65	116·213355	116·344887	116·472187	116·595390	116·714629	116·830030
6 70	115·542384	115·667522	115·788603	115·905760	116·019120	116·128866
6 75	114·877309	114·996188	115·111185	115·222428	115·330040	115·434137
6 80	114·218071	114·330623	114·439868	114·545326	114·647318	114·745965
6 85	113·564609	113·671364	113·774585	113·874387	113·970884	114·064186
6 90	112·916862	113·017750	113·115273	113·209544	113·300670	113·388758
6 95	112·274773	112·369918	112·461868	112·550730	112·636608	112·719602
7 00	111·638282	111·727809	111·814308	111·897882	111·978630	112·056648
7 05	111·007333	111·091362	111·172531	111·250935	111·326670	111·399826
7 10	110·381868	110·460519	110·536475	110·609826	110·680662	110·749076
7 15	109·761831	109·835221	109·906079	109·974491	110·040542	110·104312
7 20	109·147165	109·215411	109·281284	109·344869	109·406244	109·465487
7 25	108·537817	108·601030	108·662031	108·720899	108·777767	108·832528
7 30	107·933732	107·992023	108·048261	108·102519	108·154867	108·205371
7 35	107·334855	107·388334	107·439917	107·489671	107·537662	107·583952
7 40	106·741133	106·789907	106·836940	106·882295	106·926032	106·968208
7 45	106·152515	106·196688	106·239275	106·280333	106·319916	106·358077
7 50	105·568947	105·608623	105·646866	105·683726	105·719284	105·753498
7 55	104·990378	105·025659	105·059657	105·092418	105·123988	105·154409
7 60	104·416757	104·447743	104·477594	104·506353	104·534069	104·560759
7 65	103·848034	103·874822	103·900623	103·925474	103·949409	103·972462
7 70	103·284159	103·306846	103·328691	103·349727	103·369982	103·389487
7 75	102·725083	102·743763	102·761745	102·779057	102·795722	102·811766
7 80	102·170758	102·185522	102·199733	102·213410	102·226573	102·239243
7 85	101·621134	101·632075	101·642603	101·652733	101·662480	101·671860
7 90	101·076164	101·083371	101·090304	101·096973	101·103390	101·109563
7 95	100·535802	100·539662	100·542786	100·546080	100·549247	100·552293
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000

Values, correct to the nearest sixth decimal, of an Bond for $100, interest payable half-yearly, to yield 5% to 8% payable half-yearly. **8%**

To yield.	27½ Years.	28 Years.	28½ Years.	29 Years.	29½ Years.	30 Years.
5 00	144·570969	144·947287	146·314428	146·672511	146·022059	146·362965
5 05	143·594318	143·959345	144·315381	144·662649	145·001365	145·331738
5 10	142·627457	142·981430	143·326602	143·663191	143·991410	144·311467
5 15	141·670271	142·013426	142·347966	142·674107	142·992062	143·302034
5 20	140·722649	141·055213	141·379350	141·695373	142·003190	142·303204
5 25	139·784477	140·106577	140·420635	140·726863	141·024686	141·315143
5 30	138·855647	139·167703	139·471703	139·767855	140·056361	140·337419
5 35	137·936049	138·238178	138·532435	138·819027	139·098151	139·370003
5 40	137·025577	137·317991	137·602718	137·879959	138·149911	138·412767
5 45	136·124124	136·407032	136·682436	136·950534	137·211520	137·465583
5 50	135·231586	135·505193	135·771478	136·030635	136·282857	136·528328
5 55	134·347859	134·612366	134·869731	135·120147	135·363802	135·600877
5 60	133·472842	133·728446	133·977087	134·218957	134·454238	134·683111
5 65	132·606434	132·853328	133·093438	133·326952	133·554050	133·774909
5 70	131·748535	131·986908	132·218676	132·444022	132·663123	132·876152
5 75	130·899048	131·129067	131·352997	131·570057	131·781344	131·986725
5 80	130·057875	130·279761	130·495395	130·704951	130·908602	131·106512
5 85	129·224920	129·438334	129·646669	129·848597	130·044787	130·235402
5 90	128·400089	128·606206	128·806417	129·000891	129·189792	129·373280
5 95	127·583289	127·781781	127·974539	128·161727	128·343508	128·520037
6 00	126·774428	126·965464	127·150936	127·331005	127·505831	127·675564
6 05	125·973414	126·157159	126·335510	126·508624	126·676656	126·839753
6 10	125·180157	125·356775	125·528166	125·694485	125·855880	126·012499
6 15	124·394569	124·564220	124·728809	124·888488	125·043403	125·193697
6 20	123·616563	123·779401	123·937344	124·090537	124·239124	124·383244
6 25	122·846051	123·002231	123·153678	123·300537	123·442945	123·581037
6 30	122·082948	122·232620	122·377722	122·518392	122·654767	122·786978
6 35	121·327169	121·470481	121·609384	121·744011	121·874496	122·000965
6 40	120·578632	120·715729	120·848574	120·977301	121·102036	121·222903
6 45	119·837254	119·968277	120·095206	120·218170	120·337293	120·452693
6 50	119·102953	119·228042	119·349193	119·466531	119·580175	119·690242
6 55	118·375650	118·494940	118·610448	118·722293	118·830591	118·935455
6 60	117·655264	117·768891	117·878887	117·985370	118·088451	118·188239
6 65	116·941718	117·049812	117·154427	117·255676	117·353667	117·448504
6 70	116·234935	116·337624	116·436985	116·533125	116·626149	116·716158
6 75	115·534837	115·632248	115·726480	115·817635	115·905813	115·991113
6 80	114·841349	114·933607	115·022830	115·109120	115·192573	115·273281
6 85	114·154398	114·241622	114·325958	114·407501	114·486344	114·562576
6 90	113·473908	113·556219	113·635784	113·712696	113·787043	113·858911
6 95	112·799809	112·877322	112·952232	113·024626	113·094589	113·162202
7 00	112·132027	112·204857	112·275224	112·343211	112·408900	112·472367
7 05	111·470491	111·538750	111·604685	111·668375	111·729896	111·789323
7 10	110·815133	110·878931	110·940542	111·000040	111·057499	111·112988
7 15	110·165882	110·225327	110·282720	110·338131	110·391631	110·443283
7 20	109·522671	109·577867	109·631146	109·682574	109·732214	109·780129
7 25	108·885431	108·936483	108·985750	109·033293	109·079173	109·123448
7 30	108·254096	108·301106	108·346460	108·390217	108·432433	108·473163
7 35	107·628601	107·671667	107·713207	107·753274	107·791921	107·829198
7 40	107·008880	107·048100	107·085921	107·122392	107·157563	107·191478
7 45	106·394869	106·430338	106·464535	106·497503	106·529287	106·559929
7 50	105·786504	105·818317	105·848980	105·878535	105·907022	105·934479
7 55	105·183723	105·211971	105·239192	105·265422	105·290698	105·315055
7 60	104·586464	104·611237	104·635104	104·658096	104·680247	104·701586
7 65	103·994666	104·016052	104·036651	104·056490	104·075598	104·094003
7 70	103·408269	103·426354	103·443769	103·460538	103·476686	103·492235
7 75	102·827212	102·842061	102·856396	102·870177	102·883443	102·896215
7 80	102·251437	102·263173	102·274469	102·285341	102·295804	102·305875
7 85	101·680885	101·689570	101·697926	101·705967	101·713704	101·721149
7 90	101·115500	101·121212	101·126707	101·131993	101·137079	101·141971
7 95	100·555223	100·558041	100·560751	100·563358	100·565865	100·568276
8 00	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000	100·000000